

**ÉCOLE
NORMALE
SUPÉRIEURE
DE LYON**

2018

*Rapport
d'activité*



SOMMAIRE

Sommaire	1
Chiffres clés 2018	3
Évènements et faits marquants 2018	4
Édito du président	8
Organisation 2018 (fin 2018)	9
Composition des Instances	14
Recherche	19
Chiffres clés	21
Bilan 2018 et projets 2019 de la Vice-Présidence Recherche	22
CERCC – EA 1633	24
CIHAM – UMR 5648	28
CIRI – UMR 5308.....	32
CMW – UMR 5283.....	36
CRAL – UMR 5574	39
EVS – UMR 5600.....	43
GATE – UMR 5824	47
HiSoMA - UMR 5189	51
IAO – UMR 5062.....	56
ICAR - UMR 5191	60
IGFL - UMR 5242.....	64
IHRIM – UMR 5037.....	67
IXXI – GIS	71
LARHRA – UMR 5190	74
LBMC – UMR 5239.....	77
LCH – UMR 5182.....	81
LGL – UMR 5276	84
LIP – UMR 5668	88
Persée – UMS 3602.....	93
PHYSIQUE – UMR 5672	95
RDP – UMR 5667	99
TRIANGLE – UMR 5206.....	103
UMPA – UMR 5669	107
Formation	111
Chiffres clés	113
Bilan 2018 et projets 2019 de la Vice-Présidence Études.....	114
Département de Biologie	116
Département de Chimie	118
Département Éducation et Humanités numériques	120
Département d'Informatique	122
Département des Langues, littératures et civilisations étrangères	124
Département des Lettres et Arts	126
Département de Mathématiques	128
Département de Physique	130
Département des Sciences humaines	132
Département des Sciences sociales.....	134

Département des Sciences de la terre	136
Centre de Langues	137
Centre des Sports	138
Institut français de l'éducation	140
Chiffres clés	142
Bilan 2018 et projets 2019 de l'Institut français de l'éducation	143
Fonctions support et soutien aux missions de l'École	147
Bilan 2017 et Projets 2018 de la Direction Générale des Services	149
Agence comptable	151
Bibliothèque Diderot de Lyon	153
Cabinet	154
Communication	155
Affaires internationales	157
Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs	159
Formation continue	161
Mission musée des Confluences et partenariats culturels	163
Affaires culturelles	165
ENS Éditions	167
Service Administration de la recherche	169
Service Contrats / Valorisation	171
Service Ingénierie de projets	173
Bureau du suivi financier	175
Service Admission et concours	177
Service des Études et de la Scolarité	179
Service Vie étudiante et Partenariats-Formation	181
DAF – Direction des Affaires Financières	183
DAJI – Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles	185
Direction du Patrimoine	187
DRAF – Direction des Ressources Administratives et Financières	189
DRH – Direction des Ressources Humaines	191
DSI – Direction des Systèmes d'Information	193
ENS Média	195
MMO – Moyens matériels et opérationnels	197
Service Accueil et Sécurité	198
SPST –Service Prévention et Santé au Travail	199

380

MANIFESTATIONS
AU SEIN DE L'ÉCOLE

11

DÉPARTEMENTS

23

UNITÉS MIXTES
DE RECHERCHE

1

INSTITUT FRANÇAIS
DE L'ÉDUCATION

2368

ÉTUDIANTS

511

ENSEIGNANTS,
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
ET CHERCHEURS

553

PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
& TECHNIQUES

130 492

M² POUR
LES 2 SITES DE L'ÉCOLE

45

PAYS

200

UNIVERSITÉS PARTENAIRES

79

NATIONALITÉS
AU SEIN DE L'ÉCOLE

5^e

AU CLASSEMENT THE
DES UNIVERSITÉS À TAILLE
HUMAINE

157^e

AU CLASSEMENT QS

182^e

AU CLASSEMENT THE

301-400

AU CLASSEMENT
DE SHANGHAI

10

ÉCOLES DOCTORALES



1^{ER} SEMESTRE

- 5 février** Nouvel An Lunaire
- 8 mars** Avec l'association Femmes & sciences et le laboratoire ICAR, rencontre avec 500 lycéennes pour la 3^e édition de La science, un métier de femmes
- 11 mars** Knowledge summit Pune / convention IISER/ ENS
- 12 mars** Inauguration du bâtiment M7
- 15 mars** Cérémonie de Doctorat Honoris causa du Pr Ingrid Daubechies
- 26 avril** Journée de sensibilisation au handicap (photos dans base ENS)
- 28 mai-1^{er} juin** Rencontres internationales Ressources 2018, organisées par l'Institut français de l'Education
- 1^{er} et 2 juin** Rendez-vous au Jardin, dans le jardin dessiné par Gilles Clément
- 14 juin** Cérémonie de réception d'Alice Guionnet à l'Académie des sciences
- 27-29 juin** 4^e colloque international de philosophie économique : Normes et normativité (GATE)
- 28 juin** Cérémonie de Doctorat Honoris Causa du Pr Li Peilin

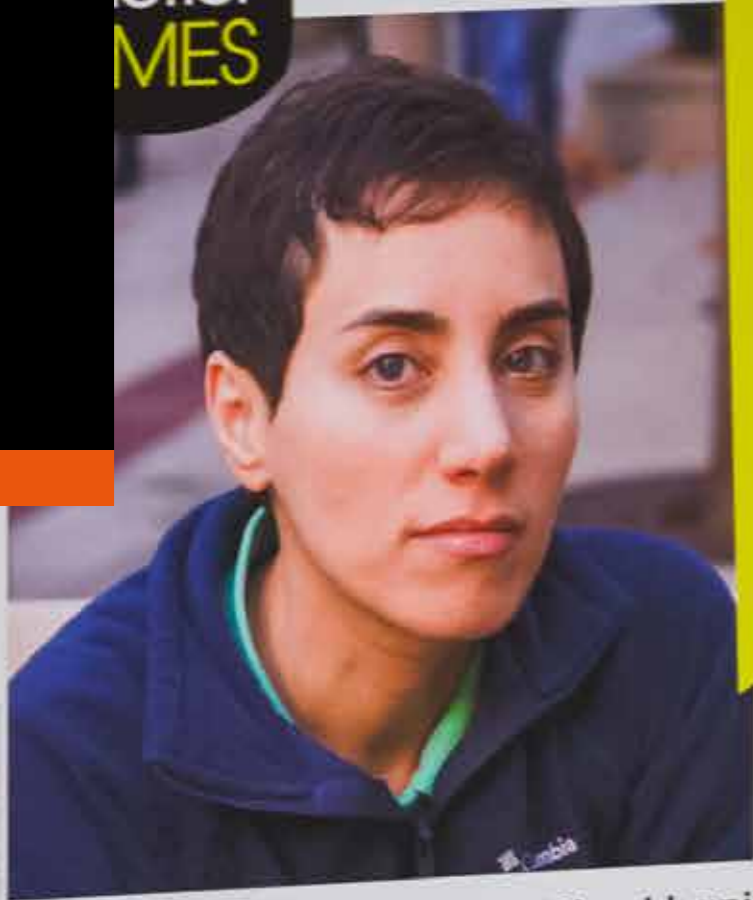
2^E SEMESTRE

- 9-13 juillet** ICGT 18 International conference on graph theory (LIP)
- 16-19 juillet** Advances in FES cycling / Labo de physique/ Vance Bergeron
- 3 septembre** Rentrée universitaire
Mise à disposition des bâtiments M2 et M3
- 17 septembre** Molsid, une nouvelle start-up hébergée à l'ENS de Lyon
- 4-6 octobre** Colloque Voix postcoloniales, du subalterne au survivant, organisé par l'IRHIM
- 10-13 octobre** L'ENS de Lyon village des sciences, accueille plus de 4500 personnes (scolaires et grand public) pendant la Fête de la science 2018
- 12 octobre** Inauguration de la salle S.P.O.R.T.
- 6-7-8 novembre** Journées de l'Economie, co-organisation des JECO étudiants
- 09 novembre** Colloque des 30 ans du LIP, cérémonie de Doctorat honoris causa de Marc Snir
- 6 décembre** Délégation ENS de Lyon à Shanghai : steering committee Joriss, inauguration du bureau de représentation de l'Université de Lyon à l'East China Normal University
- 10 décembre** Rendez-vous de la chimie, en partenariat avec Le Progrès

Août 2018

Alessio Figalli, ancien doctorant de l'ENS de Lyon (en co-tutelle avec l'ENS de Pise reçoit la médaille Fields
L'ENS de Lyon retrouve le top 5 des meilleures universités de recherche à taille humaine dans le monde (THE Ranking)

SCIENCE
un
de
métier
FEMMES



Hommage à Maryam Mirzakhani
Médaille Fields 2014

GOVERNANCE

Christine Destrez, référente égalité, lors de la journée « La science, un métier de femmes ».





ÉDITO DU PRÉSIDENT

Ce rapport rassemble les projets et activités réalisés au sein de l'École normale supérieure de Lyon pour l'année 2018. Il souligne les réalisations importantes, l'état d'avancement des grands chantiers et liste les principaux projets pour 2019. Il permet ainsi de présenter un bilan des actions, entreprises et à entreprendre, au sein des différentes structures de l'établissement.

L'École dans son ensemble, départements, laboratoires, services support et soutien a été fortement sollicitée pour les chantiers dans le cadre du projet Université-Cible.

Mais l'année écoulée a également été marquée par de grandes réalisations internes à l'établissement. Côté Études, l'ensemble des départements et centres de formation, les chargés de mission et les services ont mené de front les poursuites du déploiement du diplôme de l'ENS de Lyon et de la refonte du SI (CADENS, Physalis V2, ENSCOL).

Le contenu du diplôme de l'ENS de Lyon s'est vu renforcé et enrichi, en particulier pour la première année, année de pré-master et l'année « Projet long de recherche ».

Trois professeurs (Philosophie, Mathématique/Informatique, Chimie) et cinq Maîtres ou Maîtresses de Conférences (Histoire de la pensée Arabe, Économie, Grec Ancien, Latin, Humanités Numériques) ont été recrutés.

En recherche, comme chaque année, plusieurs personnels des laboratoires dont nous sommes cotutelle se sont vus attribuer des prix scientifiques de renom, médaille d'Argent en mathématique de M. Miermont, médailles de Bronze du CNRS, obtenues par Mme Andrault, philosophe et par M. Suan, géologue, sans oublier la nomination de Mme Guionnet, mathématicienne, à l'Académie des Sciences, dont M. Flandrin, physicien, devient vice-président.

L'année 2018 a été l'année de l'impact maximum du Plan Campus dont les réalisations ont été livrées selon le calendrier prévu : nouvelle aile joignant les bâtiments M2 et M3, restructuration complète de la chimie (M6), de la physique et d'une partie de la biologie (M1, M2, M3 et partiellement M4).

L'IDEX a permis d'obtenir des financements conséquents, deux « Breakthroughs » (en Physique et en Systèmes Complexes), deux « Fellowships » (en Économie et en Chimie). D'autres financements significatifs « Fonds d'amorçage » ont aussi été attribués en Physique Théorique et Biologie Végétale. Enfin une chaire co-portée par l'IFPEN et l'ENS développe depuis septembre des activités en chimie industrielle.

L'IFÉ poursuit sa dynamique de recentrage sur des sujets prioritaires, en s'appuyant sur la qualité de ses ressources, son réseau et ses liens avec le terrain.

Du côté des services supports, de nombreuses initiatives ont contribué à l'amélioration du service aux missions ainsi que le rayonnement de l'École. Pour n'en citer que quelques-unes :

- Finances : poursuite des actions de simplification et d'optimisation des processus financiers et mise en place de nouveaux marchés (sécurité, transport, hébergement).
- RH : mise en place du RIFSEEP et du Télétravail ;
- Patrimoine et plan campus : la poursuite des travaux de restructuration et de mise en sécurité sur Monod et Descartes,
- Culture : Fête de la Science (3500 scolaires et 1000 visiteurs).

Les chantiers et projets importants que nous porterons en 2019 ne manquent pas.

- Dépôt des dossiers d'autoévaluation des laboratoires et des formations ;
- Mise en production de la plateforme dédiée aux Alumni ;
- Poursuite des chantiers SI et de fiabilisation des bases de données Resto Monod ;
- Remise du diplôme de l'ENS de Lyon à la première promotion de diplômés ;
- Poursuite du travail concernant le pôle « Sciences et humanités », structuré autour de l'ENS de Lyon, dans le cadre du projet Université-Cible de l'IDEX, et de la réflexion sur l'établissement global lui-même.

ORGANISATION 2018 (FIN 2018)

GOUVERNANCE

Président	Jean-François PINTON
Vice-Présidente Études	Sylvie MARTIN
Vice-Président Recherche	Yanick RICARD
Directeur général des services	Lyasid HAMMOUD
Directrice de Cabinet	Véronique QUESTE
Administrateur provisoire de l'IFÉ	Luc RIA

DIRECTEURS DES DÉPARTEMENTS DE FORMATION

Biologie	Jean-Nicolas VOLFF
Chimie	Cyrille MONNEREAU
Éducation et Humanités numériques	Karine BÉCU-ROBINAULT
Informatique	Damien STEHLE
Langues littéraires et civilisations étrangères	Romain DESCENDRE
Lettres et Arts	Sarah MOMBERT
Mathématiques	Grégory MIERMONT
Physique	Francesca CHILLA
Sciences humaines	Arnaud MILANESE
Sciences sociales	Emmanuelle BOULINEAU
Sciences de la terre (géologie)	Stéphane LABROSSE

DIRECTEURS DES STRUCTURES RECHERCHE**Unités mixtes de recherche (UMR)**

CIHAM	Histoire, Archéologie, Littératures des mondes chrétiens et musulmans médiévaux	Jean-Louis GAULIN
CIRI	Centre International de Recherche en Infectiologie	François-Loïc COSSET
CMW	Centre Max Weber	Bruno MILLY
CRAL	Centre de Recherche Astrophysique de Lyon	Laurence TRESSE
EVS	Environnement, Ville, Société	Jean-Yves TOUSSAINT
GATE	Groupe d'Analyse et de Théorie Économique Lyon – Saint-Étienne	Sonia PATY
HiSoMA	Histoire et Sources des Mondes Antiques	Stéphane GIOANNI
IAO	Institut d'Asie Orientale	Béatrice JALUZOT
ICAR	Laboratoire Interactions, Corpus, Apprentissage, Représentations	Sandra TESTON-BONNARD
IGFL	Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon	Florence RUGGIERO
IHRIM	Institut des Représentations et des Idées dans les Modernités	Olivier BARA Marina MESTRE
LARHRA	Laboratoire de Recherche Historique Rhône Alpes (moderne et contemporaine)	Bernard HOURS
LBMC	Laboratoire de Biologie et de Modélisation de la Cellule	Pierre JALINOT
LCH	Laboratoire de Chimie	Chantal ANDRAUD
LGL	Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, planètes et environnement	Emanuela MATTIOLI Bruno REYNARD
LIP	Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme	Patrick BAILLOT
PHY	Laboratoire de Physique	Thierry DAUXOIS
RDP	Reproduction et Développement des Plantes	Teva VERNOUX
TRIANGLE	Action, discours, pensée politique et économique	Claude GAUTIER
UMPA	Unité de Mathématiques Pures et Appliquées	Alice GUIONNET

Unités mixtes de services (UMS)

BioSciences Gerland – Lyon Sud

Jacqueline MARVEL

Persée

Nathalie FARGIER

Équipe d'accueil :CERCC Centre d'Études et de Recherches Comparées sur la
Création

Éric DAYRE

Hôtel à projets

IXXI Institut rhônalpin des systèmes complexes

Stéphane GRUMBACH

Institut interne :

CBP Centre Blaise Pascal

Ralf EVERAERS

Plateformes et plateaux techniques :

Ingénierie Mécanique

Marc MOULIN

PSMN – Pôle Scientifique de Modélisation Numérique

Hervé GILQUIN

RESPONSABLES DES UNITÉS OPÉRATIONNELLES DE L'IFÉ

CAS – Centre Alain Savary

Chaire UNESCO

EducTice

Ingénierie de Formation innovante

LéA – Lieux d'éducation Associés

POLOC – Observatoire des politiques éducatives locales

Pédagogie de l'enseignement supérieur

Socio-histoire de l'enseignement supérieur

Veille et analyse

TITA

Normes

Numérique et Robotique

Valeurs de la République

Patrick PICARD

Luc RIA

Gilles ALDON

Laurent COURBON

Réjane MONOD-ANSALDI

Anne FRANCOU

Emmanuelle PICARD

Olivier REY

Marie-Claire THOMAS

Gérard VIDAL

Marie-Claire THOMAS

Aïda KHARKHACHE

RESPONSABLES DES SERVICES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES

Agence Comptable	Jean-François PEIRO
BDL – Bibliothèque Diderot de Lyon	Christine BOYER
Bureau du suivi financier	Pascale AUDOUARD
Cabinet	Véronique QUESTE
Communication	Aude RIOM
DAF – Direction des Affaires Financières	Audrey VERNEAU
DAI – Direction des Affaires Internationales	Philippe MAURIN
DAJI – Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles	Flore-Marie JEANNOT
Direction du Patrimoine	Richard MIKOLAJCZYK
DRAF IFÉ – Direction des Ressources Administratives et Financières	Monique BERNIZET
DRH – Direction des Ressources Humaines	Catherine POTY
DSI – Direction des Systèmes d'Information	Véronique CHRETIENNOT
DUNES – Développement des Usages du Numérique pour l'enseignement et les Savoirs	Catherine SIMAND-VERNIN
ENS Éditions	Isabelle BOUTOUX
ENS Média	Francis OUEDRAOGO
Mission formation continue	Thomas ZACHER
Mission Musée des Confluences et partenariats culturels	Alicia TREPPOZ-VIELLE
MMO – Moyens matériels et opérationnels	Arnaud DE ROCHEGONDE
Service Accueil et Sécurité	Nicolas JOLLY
Service Administration de la recherche	Véronique VIAL-DE MARCHI
Service Admission et concours	Agnès MAZZON
Service Contrats/ Valorisation	Justine CHEFNEUX-BROUE
Service des Affaires Culturelles	David GAUTHIER
Service des Études et de la Scolarité	Christine BOCCINGHER
Service Ingénierie de projets	Marie-Claire JUILLARD-LAUBEZ
Service vie étudiante et Partenariats Formation	Barbara VASSENER
SPST – Service Prévention et Santé au Travail	Anouk BEDINO

COMPOSITION DES INSTANCES

Conseil d'Administration – CA

Le Président de l'École préside le conseil d'administration de l'ENS de Lyon, composé des membres suivants :

Membres désignés par le Président de l'ENS de Lyon en qualité de personnalités qualifiées :

- Chantal CHAMBELLAN LE LEVIER, Rapporteur à la Cour des Comptes
- Anne-Christine CHAMPION, Responsable mondiale de la gestion de portefeuille de Natixis
- Florence CLEMENT, Responsable du Département Polymères et Matériaux Avancés de Solvay
- Isabelle DUBOIS-BRUGGER, Responsable de programme Innovation du groupe Lafarge Holcim
- Marie-José QUENTIN-MILLET, Directrice recherche et développement de Sanofi-Pasteur France

Membres représentant les institutions partenaires :

- Dominique CHARPIN, Collège de France
- Jacques CHIFFOLEAU, École des Hautes Études en Sciences Sociales
- Frédéric FAURE, Centre national de la recherche scientifique
- Marc MEZARD, École Normale Supérieure
- Anne-Isabelle ETIENVRE, Commissariat à l'Énergie atomique et aux énergies alternatives

Membres représentant les collectivités territoriales:

- Jean-Paul BRET, Métropole de Lyon
- Yannick NEUDER, Région Auvergne Rhône-Alpes

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon :

Pour le collège des « professeurs des universités et assimilés » :

- Pierre BORGNAT
- Éric DAYRE
- Romain DESCENDRE
- Jan TRAAS

Pour le collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

- Claude DANTHONY
- Nicolas GARNIER
- Gilles RAUTUREAU
- Igor MOULLIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

- Élodie BOUHIER et sa suppléante Aurore FLAMION
- Rémy CERDA et son suppléant Léo MOUILLARD-LAMPLE

Pour le collège des « personnels ingénieurs, administratifs, techniques, ouvriers, et de service, des personnels des bibliothèques autres que les personnels scientifiques des bibliothèques et les personnels des services sociaux et de santé » :

- Camille BORNE
- Benoit CAPITAINE

Conseil scientifique – CS

Le conseil scientifique, présidé par Jean-Louis BARRAT, est composé des membres suivants :

Membres désignés par le Président de l'ENS de Lyon en qualité de personnalités qualifiées :

- Jean-Louis BARRAT, Professeur des universités, Université Joseph Fourier Grenoble
- Jacques BERLIOZ, Directeur de recherche, Centre recherches historiques, École des hautes études en sciences sociales – Centre national de la recherche scientifique
- Élodie BETHOUX, Maître de conférences, ENS Cachan
- Robert CHENORKIAN, Professeur des universités, Aix Marseille Université
- Pierre-Germain GILLET, Vice-président à la recherche, Université Claude Bernard Lyon 1
- Carine GIOVANNANGELI, Directrice de Recherche CNRS, Muséum national d'histoire naturelle
- Romain HURET, Directeur d'Étude, École des hautes études en sciences sociales
- Éric HEINTZE, Directeur scientifique, IFP Energie Nouvelles
- Pierre HAINAUT, Directeur, Centre de recherche UGA – INSERM U 1209 – CNRS UMR 5309
- Isabelle VON BUELTZINGSLOEWEN, Professeure des universités, Université Lumière Lyon 2
- Rebecca ROGERS, Professeure des universités, Université Paris Descartes
- Jean-Francis SPINDLER, Directeur de la recherche, Solvay Rhodia

Membres représentant les institutions partenaires :

- Christophe GRELARD, École pratique des hautes études
- Camille LOCHT, Institut national de la santé et de la recherche médicale
- Sylvie DEMURGER, Centre national de la recherche scientifique
- Patrick GROS, Institut national de la recherche en informatique et en automatique

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon :

Pour le collège des « professeurs des universités et assimilés » :

- Patrice ABRY
- Damien GABORIAU
- Anne LAGNY
- Frédéric VIVIEN

Pour le collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

- Julien BARRIER
- Guillaume GARNER
- Arnaud MILANESE
- Natacha PORTIER

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

- Arthur CHARLET et Paul CLABAUT, son suppléant
- Marie MONTAGNON et Lucas IZIQUEL, son suppléant

Pour le collège des « personnels ITRF ayant le grade d'ingénieur de recherche » :

- Philippe DAUBIAS

Comité Technique – CT (septembre 2018)

Le comité technique de l'ENS de Lyon est composé des membres suivants :

Membres titulaires :

- François FOUCHARD (SUD Éducation Rhône)
- Camille BORNE (FERC – CGT et assimilés)
- François CHENAUD (FERC – CGT et assimilés)
- Emmanuel SEIGLAN (Sgen – CFDT)
- Férouze GUITOUN (FERC – CGT et assimilés)
- Zofia HAFTEK-TERREAU (Sgen – CFDT)
- Elke HALLEZ (Sgen – CFDT)
- Lydie KOWET (SUD Education Rhône)
- Benoit CAPITAINE (FERC – CGT et assimilés)
- Danuta PRIVET (FERC – CGT et assimilés)

Membres suppléants :

- Cendrine MOSKALENKO (FERC – CGT et assimilés)
- Anne FERNANDEZ (FERC – CGT et assimilés)
- Maud INGARAO (SUD Education Rhône)
- Christine PAQUIEN (Sgen – CFDT)
- Sabrina CHATTI (FERC – CGT et assimilés)
- Natacha PORTIER (FERC – CGT et assimilés)
- Claude DANTHONY (CGT – FERC SUP)
- Bruno BLONDOT (Sgen – CFDT)
- Éric DUCHANOIS (SUD Education Rhône)

Conseil des études et de la vie étudiante – CEVE

Le conseil des études et de la vie étudiante de l'ENS de Lyon est composé des membres suivants :

Membres nommés par le Président de l'ENS de Lyon en qualité de personnalités extérieures :

- Vincent LABOURET, Directeur du CROUS de l'Académie de Lyon, et Stéphanie THOMAS, sa suppléante
- Catherine LAFORÊT, Conseillère régionale d'Auvergne Rhône-Alpes, déléguée aux formations sanitaires et sociales et à la vie étudiante, *suppléant siège vacant*

Membre désigné par le conseil d'administration représentant les élus au conseil d'administration du collège des « professeurs des universités et assimilés » :

- Pierre BORGNAT

Membre désigné par le conseil d'administration représentant les élus au conseil d'administration du collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche, dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

- Nicolas GARNIER

Membres désignés par le conseil d'administration représentant les élus au conseil d'administration du collège des « élèves et étudiants » :

- Rémy CERDA
- Aurore FLAMION

Membre élu en qualité de représentant des étudiants élus au sein des classes préparatoires à l'enseignement supérieur :

- Alexandre BLOMME

Membres élus en qualité de représentants des personnels de l'ENS de Lyon :

Pour le collège des « professeurs des universités et assimilés » :

- *Siège vacant*

Pour le collège des « autres personnels d'enseignement et de recherche, dont les personnels scientifiques des bibliothèques » :

- Richard NEMETH

Pour le collège des « élèves et étudiants » :

- Laureline PINAULT
- Marine LAMBOLEZ
- Simon FERNANDEZ
- Meven BERTRAND
- Myriam MELLOULI
- Alice AL-ASMAR

Pour le collège des « personnels BIATSS » :

- Camille BORNE

Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail – CHSCT

Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail de l'ENS de Lyon est présidé par le Président de l'ENS de Lyon, il est composé des membres suivants :

Membres titulaires :

- Emmanuel SEIGLAN (Sgen – CFDT)
- Camille BORNE (FERC – CGT et assimilés)
- Charles-Henri EYRAUD (Sgen –CFDT)
- Lydie KOWET (SUD Education Rhône)
- Françoise MOREL-DEVILLE (FERC – CGT et assimilés)
- Cendrine MOSKALENKO (FERC – CGT et assimilés)
- Férouze GUITOUN (FERC – CGT et assimilés)
- Stéphane ROUX (FERC – CGT et assimilés)

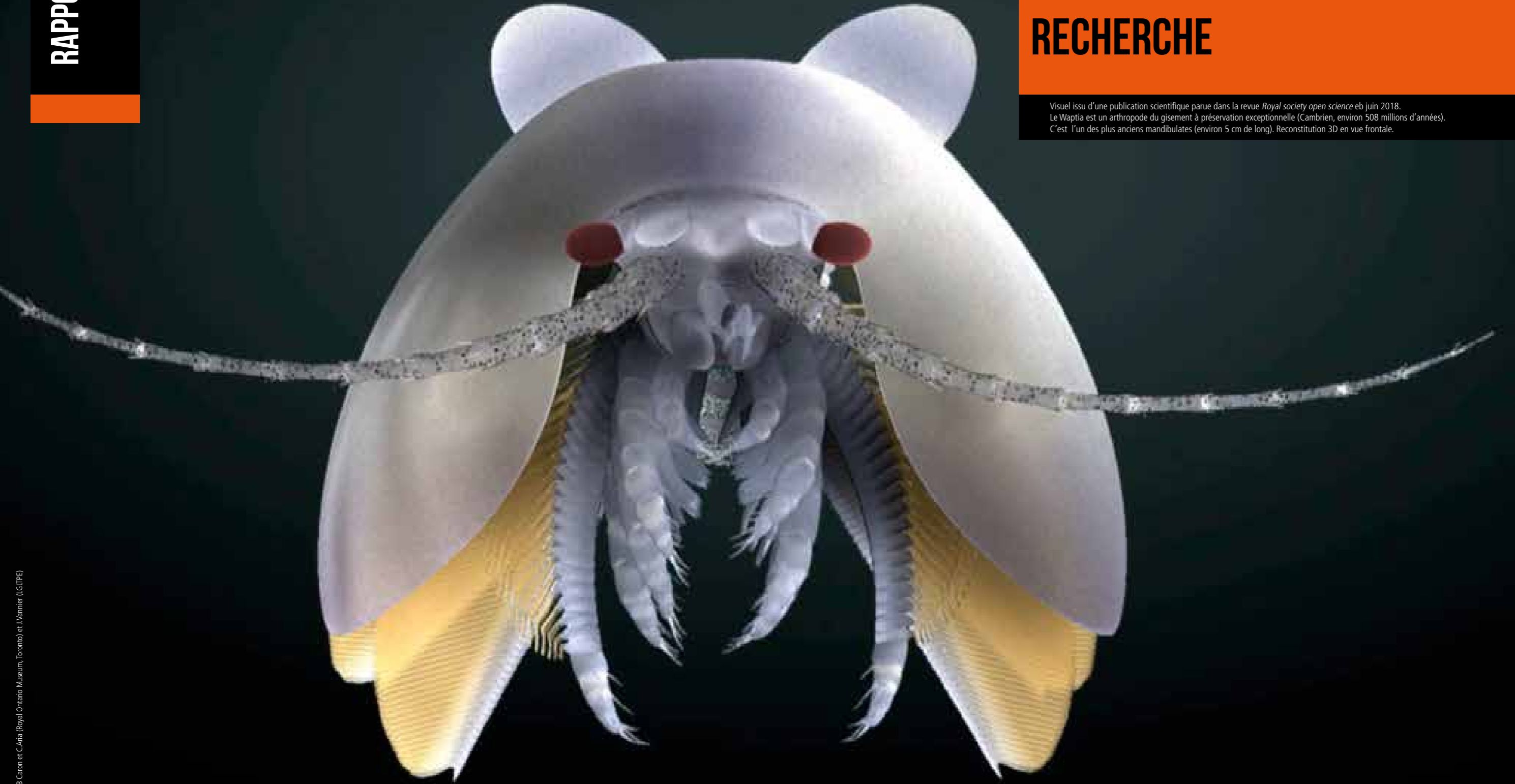
Membres suppléants :

- François CHENAUD (FERC – CGT et assimilés)
- Maud INGARAO (SUD Éducation Rhône)
- Marie GAUSSEL (Sgen – CFDT)
- Benjamin GILLET (FERC – CGT et assimilés)
- Daniel HIRSCHKOFF (FERC – CGT et assimilés)
- Fabien MONGELARD (FERC – CGT et assimilés)
- Stéphanie PUZENAT (FERC – CGT et assimilés)
- Frédérique ROZIER-MORIN (Sgen – CFDT)

Élus étudiants (pas de voix délibérative) :

- Marie MONTAGNON (Synergie) et Arthur CHARLET (Synergie), son suppléant
- Mathilde RUBY (Synergie) et Carmen DREYSSE (Synergie), sa suppléante





RECHERCHE

Visuel issu d'une publication scientifique parue dans la revue *Royal society open science* en juin 2018.
Le Waptia est un arthropode du gisement à préservation exceptionnelle (Cambrien, environ 508 millions d'années).
C'est l'un des plus anciens mandibulés (environ 5 cm de long). Reconstitution 3D en vue frontale.

CHIFFRES CLÉS 2018
Recherche

73
CONTRATS
DE RECHERCHE
PRIVÉS

12
ENTREPRISES INCUBÉES

1995
PERSONNES HEBERGÉES
À L'ENS (CHIFFRE BASÉ SUR
DES DONNÉES DÉCLARATIVES)

54 440
CITATIONS

1557
ARTICLES PUBLIÉS

9
LABEX

7
ÉQUIPEX

19
DISTINCTIONS

23
UMR

4
UMS

Bilan 2018 et projets 2019 de la Vice-Présidence Recherche

Bilan 2018

Le périmètre des laboratoires dont l'ENS de Lyon est tutelle s'est un peu modifié. Nous nous sommes retirés du laboratoire d'anthropologie, le LADEC qui avait été créé il y a un an seulement comme FRE avec un centre de gravité à Lyon 2. Cette décision a été associée au départ d'une Maîtresse de conférences de l'ENS qui venait d'obtenir la première ERC de l'ENS en SHS. Par ailleurs des difficultés au sein du laboratoire de chimie ISA ont conduit à une scission de celui-ci. L'ENS de Lyon n'est plus depuis le 31 décembre 2018 tutelle de l'ISA mais du nouveau laboratoire qui s'en est séparé, la FRE CRMN. Au-delà de ces péripéties, nos laboratoires ont confirmé l'excellent niveau de leur activité, comme le prouve la liste des résultats marquants de chaque laboratoire, dans les pages qui suivent.

L'année 2018 a été, et devrait être, l'année de l'impact maximum du Plan Campus. La nouvelle aile joignant les bâtiments M2 et M3 a été construite, puis les restructurations complètes de la chimie (le M6), de la physique et d'une partie de la biologie (M1, M2 et M3) ont eu lieu. Le plan Campus n'est pas achevé mais les travaux futurs seront plus diffus et auront moins d'impacts sur les laboratoires. Les chercheurs sont très satisfaits de leurs nouveaux locaux. La Vice-Présidence Recherche a participé activement aux détails du Plan Campus et a travaillé en collaboration avec les directeurs d'unité pour optimiser les déménagements et l'utilisation des espaces disponibles sur le site.

Comme chaque année, plusieurs personnels des laboratoires dont nous sommes cotutelle ont été récompensés par des prix scientifiques. Parmi les plus connus, on peut citer la médaille d'Argent en mathématiques de M. Miermont, mathématicien, et les deux médailles de Bronze du CNRS, obtenues par Mme Andrault, philosophe et par M. Suan, géologue. L'école a aussi été très heureuse de la nomination de Mme Guionnet, mathématicienne, à l'Académie des sciences, dont M. Flandrin, physicien, devient vice-président.

L'ENS de Lyon est très attractive et nous avons recruté trois professeurs (philosophie, mathématiques/informatique, chimie) et cinq Maîtres ou Maîtresses de Conférences (histoire de la pensée arabe, économie, grec ancien, latin, humanités numériques), sept de ces huit recrutements étant exogènes.

Le fonctionnement de l>IDEX est entré dans une phase mature et a permis de très importants financements à l'École. Deux financements *Breakthroughs* ont été obtenus en physique et en systèmes complexes, ainsi que deux financements *Fellowships* en économie et en chimie, chaque financement dépassant le million d'euros. Des financements significatifs « Fonds d'amorçage » ont aussi été attribués en physique théorique et biologie végétale. Enfin une chaire co-portée par l'IFPEN, l'UdL et l'ENS développe depuis septembre des activités portant sur la catalyse par simulation *ab-initio*, autour d'un professeur de chimie industrielle.

Les succès de nos chercheurs aux appels d'offres IDEX, comme à ceux de l'ANR, de l'ERC, ainsi que via des collaborations avec des compagnies privées, doivent beaucoup à l'efficacité de nos deux services Ingénierie de Projet et Valorisation dont les compétences et la disponibilité sont très appréciées de nos chercheurs et enseignants-chercheurs. Le service Valorisation couvre maintenant l'ensemble des interactions avec les entreprises et le public et a donc pris en charge les activités de Partenariat, de Mécénat, ainsi que l'Incubateur à *start-up*. Les nouveaux locaux d'incubation, qui ont été livrés en 2018 sont déjà entièrement loués.

Cette année encore, avec de très nombreux visiteurs et une forte implication de nos élèves, notre Fête de la Science a été un grand succès (3 400 scolaires et 5 000 visiteurs). L'interaction avec le musée des Confluences a permis la construction d'un dispositif artistique et scientifique sur le système solaire s'étendant entre les deux sites.

Malgré un contexte budgétaire toujours contraint, la Vice-Présidence Recherche favorise, par trois appels d'offres dont le montant total dépasse celui des dotations des laboratoires, la création de nouvelles équipes, l'émergence de nouvelles directions de recherche et l'organisation de colloques internationaux. Cette activité d'organisation de colloques est essentielle et maintient une activité intellectuelle intense dans l'École. Des financements « attractivité » pluriannuels sont mis à la disposition des nouveaux professeurs.

Projets 2019

Plusieurs chantiers majeurs restent inachevés, en particulier le Plan Campus et la construction d'un nouveau bâtiment, le M8, dont la mise en chantier a été plusieurs fois repoussée pour des raisons indépendantes de l'ENS. Ce bâtiment, la fin du Plan Campus et la construction d'un bâtiment de l'Université Claude Bernard à proximité de l'École, devraient aussi permettre une certaine décompression des espaces de la biologie.

Le projet du site Lyon–Saint-Étienne, IDEX, demande une interaction toujours plus intense avec les autres établissements car nous entrons dans une phase de rédaction des statuts de l'Université Cible. L'activité de la Vice-Présidence Recherche et de l'ensemble de l'ENS sur ce dossier devrait encore s'accroître d'autant plus que le Pôle Sciences et Humanités de la nouvelle Université devrait donner un rôle principal à l'ENS de Lyon.

Les laboratoires et établissements vont devoir déposer leurs dossiers HCERES cette année (les dossiers formation seront décalés car leur dépôt est prévu au même moment que celui du dossier IDEX). Cela va nécessiter un grand nombre d'échanges entre la Vice-Présidence et les laboratoires.

En conclusion, la recherche à l'ENS de Lyon, malgré un contexte national toujours difficile et le télescopage de plusieurs dossiers locaux et nationaux (HCERES, construction de l'Université-Cible, interactions complexes avec de nombreux outils PIA, Convergences, EUR, Labex, IRT, etc.) reste à un excellent niveau.

CERCC – EA 1633

Faits marquants pour 2018

Nombre d'ouvrages publiés en hausse constante, impliquant des membres de l'unité ou portés par eux, ou impliquant des doctorants (premières publications d'ouvrages)

Troisième partenariat ouvert en formation recherche avec le CNSMD de Lyon

Partenariat recherche en cours avec le Collège de philosophie

Programme JORISS en cours avec l'ECNU Shangai sur Écriture et architecture

Partenariat avec le CNAM « la nouvelle pensée du travail : (volet 1) écrire la réticence »

Projets en cours avec la Région Auvergne-Rhône Alpes : Lyon Saint-Étienne La Chaise-Dieu « La Chaise-Dieu, Arts, Architecture Pensée multimédiale et Innovation » (LCD2APMI)

Workshops traduction dans le cadre de l'ATH, en collaboration avec Columbia University (responsable L. Roesler)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	0	0
Chargés de recherche	0	0	0
Professeurs	3	2	0
Maîtres de conférences	4	0	4
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	0	0
Chercheurs sur contrat	0	0	0
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	0		
Post-doctorants	0	0	0
Doctorants	27		
Autres personnels temporaires	1	0	0

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles parus dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	17
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	45

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Florence Godeau et Sylvie Humbert-Mougin, <i>Vivre comme on lit</i> , Tours, Presses universitaires François Rabelais	Volume d'hommages à Philippe Chardin dirigé par Florence Godeau
2	Isabelle Bleton, Fabienne Dumontet, Florence Godeau, <i>Constructions comparées de la mémoire</i> , Paris, Hermann	Coll. Échanges Littéraires, Hermann (publication collective des actes du colloque 2016)
3	M. Abbes et L. Dartigues, <i>Orientalismes occidentalismes : à propos de l'œuvre d'Edward Saïd</i> , Paris, Hermann	Actes de colloque ENS
4	Corinne Bayle, <i>Broderies ner-va-lien-nes</i> , Paris, Classiques Garnier	Ouvrage collectif
5	« DICTH », ouvrage du parcours formation recherche 2017-2018	Dayre/Gauthier/Vallos. CERCC/Service culturel/ENSPArles

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Olivier Cheval, <i>Le Partage de la Douleur, Une Impolitique du Film</i> , De l'Incidence Éd.	ATER 2017-2018, ouvrage issu d'une thèse
2	Parution de la <i>Revue Flaubert</i> , n° 17-2018, « Flaubert sans frontières. Les traductions des œuvres de Flaubert », sous la direction de Florence Godeau et Yvan Leclerc	<i>Revue Flaubert</i> (institutionnel)
3	<i>Emmanuel Carrère : faire effraction dans le réel</i> , sous la direction de Dominique Rabaté et Laurent Demanze, Collectif <i>Revue Flaubert</i> (institutionnel)	Ouvrage collectif, POL.
4	Raphaël Luis, <i>La carte et la fable. Stevenson, modèle d'une nouvelle fiction latino-américaine (Bioy Casares, Borges, Cortázar)</i> , Lyon, ENS Éditions	Ouvrage issu d'une thèse CERCC
5	Patrick Flack : <i>Idée, expression, vécu, la question du sens entre phénoménologie et structuralisme</i> , Paris, Hermann, Collection Échanges Littéraires	dans le cadre de programme philosophie et littérature, théorie littéraire

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	« Refuges d'Écriture », Lauréat de Création Campus 2017. Parcours formation-recherche CERCC de l'ENS/ENSASE.	E. Dayre/CERCC/Formation-recherche
2	Laurent Cassagnau au TNP de Villeurbanne	L. Cassagnau/CERCC/16 mars 2018
3	Isabelle Bleton, présidente de l'association ATH	I. Bleton/CERCC

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Journée d'étude : « Connaître le bonheur »	Konrad Kaniuk, doctorant au CERCC et Alphonse Clarou	jeudi 26 avril 2018	40
2	Colloque, Tectonique et Paysage, du bon usage de la photographie en architecture.	CERCC (DAYRE)/ENSASE (J.L. BAYARD)	mardi 3 et mercredi 4 avril 2018	60
3	Colloque « art et langage », École nationale de la photographie d'Arles	CERCC Dayre/ENSPArles Vallos	Mercredi 7 et jeudi 8 février 2018	150
4	Journée d'études CERCC/CRTD du CNAM : « Penser la réticence. Légitimité(s) du travail ? »	CERCC/GODEAU/CNAM	jeudi 31 mai	50
5	« Tristan Tzara/Kurt Schwitters » avec Isabelle Ewig, Anna Holveck, Isabelle Vorle, Patrick Beurard-Valdoye, Jean-Baptiste Para.	DAYRE/CERCC, DUBOST (scène poétique)	master class et Soirée exceptionnelle de la Scène poétique	jauge pleine au théâtre Kantor

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 CNAM		Projet de recherche / Publication / Réseau / Autre
2 ENSASE		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de Recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
3 ENS Photographie à Arles		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
4 CNSMD de Lyon		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
5 ECNU (programme Joriss)	Chine	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau

Projets/actions pour 2019

Poursuite des travaux de recherche-formation avec nos partenaires

Poursuite de la politique éditoriale (ENS Éditions, Hermann, Classiques Garnier)

Développement des échanges, partenariats et prospects : Konstanz Universität, Amherst College, Northwestern University, Columbia university, ECNU Shanghai, Sao Paulo (université et service du livre Ambassade)

Développement du partenariat « littérature et philosophie » avec le Collège de philosophie

CIHAM – UMR 5648

Faits marquants pour 2018

Comme à la fin de l'année 2017, le laboratoire a été concerné par les travaux du Plan Campus qui a imposé le déménagement de la partie centrale de l'équipe repliée pendant six mois en *open-space* dans les locaux de la MSH-LSE. L'attribution d'un grand bureau supplémentaire par la vice-présidence recherche de l'ENS a permis de mieux surmonter cette période. Il est utilisé par le directeur de l'UMR, par un directeur de recherche CNRS et par les professeurs invités.

En dépit de ces conditions difficiles, l'Unité a maintenu son activité à un haut niveau sur les deux sites de Lyon et d'Avignon avec de nombreux séminaires et colloques. Les publications ont été nombreuses. L'année s'est achevée par un congrès de grande ampleur, celui du GIS Humanités, organisé à Lyon par trois UMR (HiSoMA, IHRIM et CIHAM). La direction a incité les membres de l'équipe à déposer de nouveaux projets à financement spécifique et espère que son action sera suivie d'effet en 2019. Une ANR JCJC a été déposée en septembre.

En matière de communication, le laboratoire a lancé une lettre numérique qui paraît 5 à 6 fois par an. Coordonnée par Pascal Collomb (EHES), elle rencontre un grand succès aussi bien en interne qu'en direction des partenaires.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	1	1	
Maîtres de conférences	2		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	4		
Autres personnels temporaires	1		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles parus dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	70
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Cyrille Aillet, <i>L'ibadisme dans les sociétés de l'islam médiéval</i> , Berlin/Boston, De Gruyter	Synthèse et bilan de l'ANR junior Maghribadite.
2	Cécile Caby, <i>Autoportrait d'un moine en humaniste : Girolamo Aliotti (1412-1480)</i> , Rome, Edizioni di Storia e Letteratura, Libri Carte Immagini	Publication du mémoire de HDR de Cécile Caby
3	Marie-Pascale Halary, <i>La question de la beauté et le discours romanesque au début du XIII^e siècle</i> , Paris, Honoré Champion	Publication de la thèse de Marie-Pascale Halary
4	Marylène Possamaï et al., <i>Ovidus explanatus; traduire et commenter les Métamorphoses au Moyen Âge</i> , Paris, Classiques Garnier	Publication liée à l'ANR-DFG OeF
5	Rober I. Moore, <i>Hérétiques. Résistances et répression dans l'Occident médiéval</i> , Paris, Belin	Traduction, en français par Julien Théry d'un ouvrage essentiel sur la question, en lien avec le projet FULMEN

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Nicole Bériou, <i>Religion et communication. Un autre regard sur la prédication au Moyen Âge</i> , Genève, Droz	Recueil d'articles de Nicole Bériou, spécialiste du champ scientifique.
2	Xavier Hélary, <i>Les Templiers. Leur faux trésor, leur vraie puissance</i> , Paris, First Éditions	Diffusion de la science historique
3	Jean-Michel Poisson, <i>Châteaux médiévaux dans l'espace rhodanien</i> , ALPARA et CIHAM Diffusion de la science historique	Recueil d'articles de Jean-Michel Poisson
4	Jérémy Rabiot, <i>Écrire, comprendre et expliquer l'histoire de son temps au XIV^e siècle</i> , Presses universitaires de la Méditerranée	Publication de la thèse de J. Rabiot
5	Album de paléographie médiévale http://paleographie.huma-num.fr	Mise à jour de l'album, avec mise en ligne d'exercices en langue arabe

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Académie des inscriptions et belles-lettres (AIBL)	Nicole Bériou (Lyon 2)
2	Distinguished Visiting Professor (ENS de Lyon)	Susanne Rau (Université d'Erfurt)
3	Prix de thèse de l'université Paris-Est	Tristan Martine (Lyon 3)
4	Prix de thèse de la chancellerie des universités de Paris (prix Aguirre-Basulado)	Tristan Martine (Lyon 3)
5	Bourse Chateaubriand (mobilité entrante)	Brian Forman (Northwestern University)

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Partager l'expertise (MOOC sur éd. électronique)	SCUSI (AURA)	60 000	2017	3
APOSCRIPTA	ASTRE (Lyon 2)	10 000	2018	1
Archives du sud-est	BIBLISSIMA (ANR)	330 000	2012	2019
PACOM	FR AGORANTIC	7500	2018	2
Gouverner la dette	PICS (CNRS)	18 000	2018	3

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Récits en image de soi	Aurélie Barre	22-24/03	40
2	Teorica 6 De amicitia	Carlos Heusch	6-7/06	30
3	Fulmen (I)	Julien Théry	8-9/10	50
4	Résister à l'inquisition	Sylvain Parent	8-10/11	40
5	Congrès du GIS Humanités	Jean-Louis Gaulin	17-19/12	140

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Université Charles de Prague	République tchèque	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Réseau
2	Université de Budapest (Collegium)	Hongrie	Accueil chercheurs / Réseau/ Séminaire
3	Université d'Erfurt	Allemagne	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Réseau/ Séminaire
4	École française de Rome	Italie	Projet de recherche / Publication/ Réseau/ Séminaire / Autre
5	Centre français d'archéologie et de sciences sociales	Koweït City	Projet de recherche / Réseau/ Séminaire

Projets / actions pour 2019

2019 sera l'année de rédaction du bilan quinquennal et du projet 2021-2025. Ce travail occupe déjà et occupera l'équipe jusqu'à la mi-mai environ. Dans ce contexte, plusieurs projets en réponse à des appels à projet sont en préparation – 1 ANR-DFG (les foires internationales, 1350-1550), 1 ANR en économie médiévale, 1 ou 2 ERC – sur des thématiques qui seront centrales lors du prochain quinquennal.

Nous avons aussi comme projet de favoriser l'activité collective des doctorants du laboratoire. La première séance du séminaire des médiévistes, le 17 janvier, leur a été confiée et ils tiendront désormais leur propre séminaire.

Un autre objectif est de rénover le site web du CIHAM qui a besoin d'une forte mise à jour !

Enfin, 2019 verra paraître les premiers volumes de la nouvelle collection du CIHAM, en format papier puis (2020) numérique, via OpenEdition.

CIRI – UMR 5308

Faits marquants pour 2018

La retraite bisannuelle du CIRI, cette année à Vogüé en Ardèche, qui a réuni plus de 200 personnes, est un des moments forts de la vie du centre. Le compte Twitter du Centre, qui développe sa politique de communication, a été lancé à cette occasion. Le dynamisme du centre peut aussi être illustré par le recrutement de 4 nouveaux chercheurs : deux nouveaux chercheurs CNRS (un recrutement, une mutation) et deux maîtres de conférences nouvellement recrutés (UCBL et Vetagrosup).

En novembre, la Métropole de Lyon a voté le financement CPER pour le nouveau bâtiment du CIRI sur Gerland.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	5	0
Chargés de recherche	0	8	0
Professeurs	1	0	0
Maîtres de conférences	3	1	0
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	16	0
Chercheurs sur contrat	1	6	0
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	0	11	0
Post-doctorants	1	5	0
Doctorants	7	4	0
Autres personnels temporaires	1	10	0

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	208
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Un récepteur des sels biliaires contrôle la réplication du virus de l'hépatite B. V. Lotteau</p>	<p>Des chercheurs du CIRI – montrent le lien entre l'activation d'un récepteur des sels biliaires présent dans les cellules du foie et la diminution de la réplication du virus de l'hépatite B chez des souris infectées par ce virus. https://www.univ-lyon1.fr/actualites/un-recepteur-des-sels-biliaires-controle-la-replication-du-virus-de-l-hepatite-b-981034.kjsp?RH=ACTU&RF=ACTU#.XAY-pEuNw_U</p>
<p>2 Propagation du staphylocoque doré résistant : la pollution antibiotique environnementale en cause ? François Vandenesch</p>	<p>Le staphylocoque doré est l'un des premiers agents responsables des infections nosocomiales. Depuis les années 1990, les souches de cette bactérie, résistantes aux antibiotiques, connaissent une propagation massive en dehors des hôpitaux. Des chercheurs du Centre international de recherche en infectiologie (se sont penchés sur l'origine de cette expansion démographique bactérienne. https://www.univ-lyon1.fr/actualites/propagation-du-staphylocoque-dore-pollution-antibiotique-en-cause--943259.kjsp?RH=M2R-0#.XAZAJkuNw_U</p>
<p>3 Décryptage du lien entre microbiote intestinal et allergie cutanée Jacqueline Marvel</p>	<p>Depuis quelques années, des liens entre déséquilibres de la flore intestinale et diverses maladies ont été mis en évidence.</p>
<p>4 Une nouvelle fonction pour une protéine SR : la dégradation des ARNm instables Henri Gruffat</p>	<p>Il existe des gènes dépourvus d'intron dont le produit est pourtant efficacement exprimé dans la cellule. C'est le cas de la grande majorité des gènes des virus herpès comme le virus d'Epstein-Barr.</p>
<p>5 Les nanoblades : des navettes pour opérer le génome (LBMC CIRI) Théophile Ohlmann</p>	<p>Depuis 2012 la communauté scientifique dispose d'une méthode révolutionnaire pour « opérer » le génome de façon précise : le système CRISPR/Cas9 1 qui offre des perspectives considérables pour la recherche et pour la santé humaine</p>

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Épidémie de dengue : une piste pour renforcer la réponse immunitaire ? M Dreux	<p>Une étude in vitro identifie les mécanismes de production d'une molécule antivirale. La lutte contre ce moustique vecteur d'infections est une première ligne de protection pour éviter l'établissement de cycles de transmission autochtones en métropole.</p> <p>https://www.univ-lyon1.fr/actualites/epidemie-de-dengue-une-piste-pour-renforcer-la-reponse-immunitaire--952398.kjsp?RH=ACTU#.XAY_hkuNw_U</p>
2 Hépatites B : l'évolution, une clé pour les combattre ? L. Étienne A. Cimarelli	<p>On sait que l'évolution des virus est intimement liée à celle des hôtes indispensables à leur réplication. Le terme de « course aux armements » est couramment employé pour décrire ces interactions, une guerre qui laisse des traces dans les génomes des virus.</p>
3 L'ingéniosité de l'homme à l'épreuve des malignes bactéries Thomas Henry	<p>Comment les bactéries font-elles pour infecter notre organisme ? Quelles « armes » leur permettent de passer à travers les mailles du filet de notre système immunitaire ?</p>

Distinctions au sein de la structure en 2018

Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1 Finaliste concours Famelab	Laura Camus, équipe Vandenesch

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
EUROPE RIA IMMUNAID -Thomas Henry	Europe	395 000	2018	5 ans
Contrat NIPAH Chine en collab. avec P4- Branka Horvat	Ministériel - Financement coopération franco-chinoise	1 052 000	2018	5 ans
Contrat NIPAH Chine en collab. avec P4 – Sylvain Baize	Ministériel - Financement coopération franco-chinoise	350 000	2018	5 ans
Contrat Pierre Fabre Dermo Cosmétique – Jean-François Nicolas	Industrie	280 000	2018	2 ans
Contrat IDEX Wanted – Doublet Lina	IDEX	300 000	2018	3 ans

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 congrès européen d'épidémiologie	P. Vanhems	4-6 juillet	600
2 5 ^e congrès du Groupe européen de recherche sur les infections à légionelles	P. Doublet	28-30 août	300
3 5 ^e journée de recherche en rhumatologie pédiatrique	A. Belot	5 décembre	200

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Vetagrosup		

Projets/actions pour 2019

Une des priorités du centre sera la recherche de financements en vue de l'installation dans ses futurs locaux.

En vue de la prochaine évaluation, le CIRI réunira son conseil scientifique en février prochain, qui validera les évolutions proposées du centre.

Au moins deux colloques seront organisés : Le congrès annuel de la Société française de virologie et le congrès en immunologie de l'Innasco.

CMW – UMR 5283

Faits marquants pour 2018

2 journées transversales du laboratoire, délocalisées sur le site d'Aussois.

Démission de l'équipe de direction, élection d'une nouvelle direction.

Lancement de l'évaluation HCERES 2019.

Journée d'étude « Qu'est-ce que l'autoritarisme ? » le 14 décembre 2018

Journée d'étude « Biologiser les faits sociaux : la "biologie" comme justification des discours et des pratiques », Laboratoire junior Corps Ordonnés, 22 et 23 novembre 2018.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche			
Professeurs	2		
Maîtres de conférences	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	5	1	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	17		
Autres personnels temporaires	1		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	30
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	100

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	LAHIRE, Bernard, <i>L'interprétation sociologique des rêves</i> , Paris, La Découverte, 2018	
2	. BANENS, M. (dir.), <i>Vieillir avec le VIH. Seniors séropositifs entre précarité, solitude et sérénité</i> , Paris, Éditions L'Harmattan, 2018, 224 p., Collection Sexualité et Société	
3	Collectif de la Grande Côte – MATHIEU, Lilian (coord.), <i>Lyon en luttés dans les années 68. Lieux et trajectoires de la contestation</i> , Lyon, Presses universitaires de Lyon, 2018	
4	HUSSON, Anne-Charlotte, JÉGAT, Lucie, MAUDET, Marion, MICHEL, Lucy, MOZZICONACCI, Vanina, TATOUEIX, Laura, THOMÉ, Cécile et TRIQUENAU, Maxime (dir.), <i>Épistémologies du genre. Croisements des disciplines, intersections des rapports de domination</i> , Lyon, ENS Éditions, 2018	JÉGAT, Lucie membre du CMW
5	AUTHIER, Jean-Yves, COLLET, Anaïs, GIRAUD, Colin, RIVIÈRE, Jean et TISSOT, Sylvie (dir.), <i>Les bobos n'existent pas</i> , Presses universitaires de Lyon, 2018	AUTHIER, Jean-Yves, COLLET, Anaïs et GIRAUD, Colin membres du CMW

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Le voisinage : quelle contribution à l'intégration sociale	l'Union sociale pour l'Habitat, le Commissariat général à l'égalité des territoires, le Puca, la Ville de Paris et la Métropole de Lyon	350 000	2018	2
ANR WisDHOM "Wealth Inequalities and the Dynamics of Housing Markets"	ANR	383 986	2019	4
Analyse compréhensive de l'intensité de l'aide : des configurations au sens de l'aide	DREES	55 647	2016	3
Poids et effets du genre dans l'aide aux seniors, post-enquête à l'enquête CARE	DREES	43 290	2016	3
Consortium de recherche autour du vêtement au travail (CRAVAT)	Université Lyon 2	19 000	2018	2

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	« Qu'est-ce que l'autoritarisme ? »	Lilian Mathieu	14 décembre 2018	
2	« Biologiser les faits sociaux : la "biologie" comme justification des discours et des pratiques »	laboratoire junior Corps ordonnés	22 et 23 novembre 2018	

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	IUF		
2	DREES		Projet de recherche / Réseau
3	DEPS Ministère de la culture		Projet de recherche / Réseau
4	INJEP		Projet de recherche / Réseau

Projets/actions pour 2019

Auto-évaluation HCERES.

Plusieurs programmes de recherche conduits en partenariat avec la MSH-LSE.

Plusieurs dépôts de projet ANR sont prévus.

CRAL – UMR 5574

Faits marquants pour 2018

- Mise en place d'Actions Incitatives au CRAL
- 3 nouveaux contrats (IDEXLYON/Breakthrough, ANR Live-MetaOptics, RISE-EU)
- 2 nouveaux Chargés de Recherche : une mutation d'un CR-CNRS et un recrutement d'un CR-CNRS
- Service Instrumentation : recrutement de 2 CDD LIO (juin 2018) et d'un IR-optique CNRS (déc. 2018), responsabilité du service désormais différente de la direction technique du CRAL
- Découvertes inédites suivies de publications avec le temps garanti MUSE (PI CRAL)
- HARMONI-ELT : Preliminary Design Review passée avec succès (premier instrument de l'ELT à l'avoir franchise)
- Proposition d'un nouvel instrument à l'ESO, BlueMUSE pour le VLT

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		1	
Professeurs	1	1	
Maîtres de conférences	2		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants		2	
Doctorants	3	3	
Autres personnels temporaires		1	

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	157
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	10

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	T. Buchert, P. Mourier, X. Roy, « Cosmological backreaction and its dependence on spacetime foliation »	DOI: 10.1088/1361-6382/aaebce
2	Joakim Rosdahl et al., « The SPHINX cosmological simulations of the first billion years: the impact of binary stars on reionization »	DOI: 10.1093/mnras/sty1655
3	L. Wisotzki, R. Bacon et al., « Nearly all the sky is covered by Lyman- α emission around high-redshift galaxies »	DOI: 10.1038/s41586-018-0564-6
4	P. Marchand, B. Commerçon, G. Chabrier, « Impact of the Hall effect in star formation and the issue of angular momentum conservation »	DOI: 10.1051/0004-6361/201832907
5	M. Langlois et al., « First scattered light detection of a nearly edge-on transition disk around the T Tauri star RY Lupi »	DOI : 10.1051/0004-6361/201731624

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Médaille Manne Siegbahn	BACON Roland

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
arthUs – avancées dans la recherche théorique de l'Univers sombre	ERC – UCBL1	1 860 990 €	01/09/2017	31/08/2022
CALENDS – Clusters And LENsing of Distant Sources	ERC – UCBL1	1 305 893 €	01/09/2013	31/08/2019
MUSICOS – MUSE Imaging of the Cosmic Web – Ultra-Deep Observations of Intergalactic and Circumgalactic Gas	ERC – CNRS DR7	2 085 041.44 €	01/03/2014	28/02/2019
Sédimentation et propulsion de particules en écoulements turbulents	IDEXLYON – CNRS DR7	137 880 €	17/06/2018	31/10/2021
3DGASFLOWS – Comprendre le rôle des écoulements de gaz autour des galaxies grâce à une confrontation entre observations 3D et simulations numériques	ANR – CNRS DR7	247 312 €	01/10/2017	31/05/2023

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Workshop – Systèmes Hors Équilibre (ENS de Lyon)	M. Bourgoïn (LP), T. Alboussière (LGL), B. Commerçon (CRAL), T. Dauxois (LP), F. Godeferd (ECL), L. Joly (ILM), G. Laibe (CRAL), A. Mikelic (ICJ), Y. Ouerdane (LHC), L. Saint-Raymond (UMPA), F. Raynal (ECL), C. Ybert (ILM)	27-28 novembre 2018	80
2	ASTROSIM – Highlights and prospects for numerical astrophysics in France (ENS de Lyon)	B. Commerçon (CRAL), J. Blaizot (CRAL)	8-11 octobre 2018	64
3	2018 RAMSES user meeting (RUM 2018) (MICL-Lyon 3 & ENS de Lyon-	J. Rosdahl (CRAL), B. Commerçon (CRAL), J. Sorce (CRAL), J. Blaizot (CRAL), L. Michel-Dansac (CRAL)	17-21 septembre 2018	61
4	HARMONI Consortium Meeting (ENS de Lyon-Descartes)	A. Remillieux (CRAL), S. Ramage (CRAL)	10-14 septembre 2018	100

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	University of Exeter	UK	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
2	Université Aix-Marseille, Laboratoire d'Astrophysique de Marseille LAM-UMR7326		Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
3	University of Genova (UNIGE)	CH	Accueil chercheurs/Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
4	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)	D	Projet de recherche / Publication
5	Univ. Grenoble Alpes, Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble IPAG-UMR5274		Projet de recherche / Publication

Projets/actions pour 2019

- Travailler à la Prospective CNRS-INSU-AA 2019
- Travailler aux documents HCERES à rendre en 2019
- Continuer à travailler le dossier de la relocalisation du CRAL
- Réussir le recrutement d'un maître de conférences – ENS de Lyon en 2019
- Service Instrumentation : réussir le recrutement d'un FSEP, gérer le départ d'un Chef de Projet local 4MOST à l'ESO
- Démarrage de la MAIT de 4MOST/ESO-VISTA dans la plateforme technique du CRAL (février)
- Terminer l'Optical Final Design Review avec l'ESO de HARMONI/ESO-ELT (juillet) etancements des AO et contrats de fabrication
- Accompagner l'évènement European Week of Astronomy and Space Science (EWASS) en juin 2019 (5 symposiums dans lesquels les chercheurs CRAL sont impliqués dans les SOC ou Porteur)

EVS – UMR 5600

Faits marquants pour 2018

Démarrage de l'EUR H2O'lyon – mise en place des structures de fonctionnement

Réflexion autour du projet du nouveau quinquennal et de la nouvelle gouvernance d'EVS

Proposition de création d'un institut transversal sur les Sciences des environnements au sein de l'Université de Lyon

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		1	
Professeurs	2		
Maîtres de conférences	5		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)		5	
Chercheurs sur contrat		2	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	5		
Post-doctorants		2	
Doctorants	8	5	
Autres personnels temporaires	1	1	

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	104
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	104

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 S. ROUIFED, M. COTTET, M. de BATTISTA, Y.-F. LE LAY, F. PIOLA, P. RATEAU, A. RIVIERE-HONEGGER, 2018, « Landscape perceptions and social representations of Fallopia sp. in France », <i>The Science of Nature</i>. https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00114-018-1592-7</p>	
<p>2 A. L. Boyer, E. Comby, S. Flaminio, Y. F. Le Lay, M. Cottet, 2018, « The social dimensions of a river's environmental quality assessment », <i>Ambio</i>, 1-14.</p>	
<p>3 M. Cottet., L. Vaudor, H. Tronchère, D. Roux-Michollet, M. Augendre, V. Brault, 2018, « Using gaze behaviour to gain insight into the impacts of naturalness on city dweller's perceptions and values of a landscape », <i>Journal of environmental psychology</i>, vol. 60, 9-20, https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2018.09.001</p>	
<p>4 H. Piégay, A. Chabot, Y.F. Le Lay, 2018, « Some comments of what resilience is and is not: from cyclicity to trajectory, a shift in the living and non living system theory », <i>Geomorphology</i>, https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2018.09.018</p>	
<p>5 M. Thorel, H. Piégay, C. Barthelemy, B. Räßple, C.R. Gruel, P. Marmonier, T. Winiarski, J.P. Bedell, F. Arnaud, G. Roux, J.-C. Stella, G. Seignemartin, A. Tena, V. Wawrzyniak, D. Roux-Michollet, B. Oursel, S. Fayolle, C. Bertrand, E. Franquet, 2018, « Socio-environmental implications of process-based restoration strategies in large rivers: should we remove novel ecosystems along the Rhône? », First Online : 03 April 2018, <i>Regional Environmental Change</i></p>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 K. Henle, J. Tzanopoulos, P. Marty, V. Grobelnik, R. Mathevet, A. Hetterley, 2018, « Scaling sensitivity of drivers in Matthias Schröter », Aletta Bonn, Stefan Klotz, Ralf Seppelt, Cornelia Baessler eds, <i>Atlas of Ecosystem Services: Drivers, Risks, and Societal Responses</i>, Springer, Berlin, in press</p>	
<p>2 E. Boulineau, 2018, « La macrorégion du Danube portée par l'Union européenne : quelques enjeux d'européanité pour l'Europe médiane », <i>L'européanité en Europe médiane</i>, F. Driesberg et A. Cattaruzza, Bruxelles, Bruylant</p>	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Linton Award 2018 – Société Britannique de Géomorphologie	H. Piégay

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Des usages traditionnels à une valorisation intégrée des sédiments dans le bassin versant de l'Usumacinta	ANR		2018	4
Observatoire des sédiments du Rhône	Agence de l'eau, Europe (FEDER), CNR, EDF		2018	3
Labex DRIIHM dispositif de recherche interdisciplinaire sur les interactions Hommes-Milieus,	ANR		2012	10
Labex IMU	ANR	9 000 000	2011	10

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	IsRivers	M. Cottet et H. Piégay	juin 2018	500

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	EPFL, LASIG – Suisse Lausanne	Suisse	Projet de recherche
2	Univ. Berkeley (Urban planning and environmental design)	USA	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3	EDF		Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
4	Agence de l'eau RMC		Projet de recherche / Séminaire
5	ECNU de Shanghai	Chine	Accueil chercheurs / Publication / Réseau

Projets/actions pour 2019

Finalisation du rapport bilan/projet d'EVS

Lancement des actions de l'EUR H2O'lyon

Mise en place de l'Institut transversal sur les Sciences des Environnements



GATE – UMR 5824

Faits marquants pour 2018

Organisation de la 30^e Conférence internationale de l'EALE (European Association of Labor Economists) à Lyon, Centre de congrès de Lyon, du 13 au 15 septembre 2018, 450 participants.

Financement IDEX Scientific Breakthrough du projet INDEPTH : projet structurant unissant le GATE Lyon Saint-Étienne (UMR 5824), le Center for Cognitive Neuroscience (UMR5229), et le LIRIS (UMR5205). Ce projet réunit des membres de nos différentes tutelles : CNRS, ENS de Lyon, Lyon 2 et UJM.

Financement IDEX Fellowship pour Mathieu Couttenier (ENS de Lyon)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		3	
Professeurs	1	20	
Maîtres de conférences	2	20	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	15	
Chercheurs sur contrat	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants	1	3	
Doctorants	3	28	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	25
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	34

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Fabio Galeotti, Daniel Zizzo, 2018, « Identifying voter preferences: The trade-off between honesty and competence », <i>European Economic Review</i> , 105, p. 27-50	
2 Bertrand Garbinti, Jonathan Goupille-Lebret, Thomas Piketty, 2018, « Income inequality in France, 1900-2014: Evidence from Distributional National Accounts (DINA) », <i>Journal of Public Economics</i> , 162, p. 63-77	
3 Stéphane Auray, Aurélien Eyquem, Paul Gomme, 2018 « Ramsey-optimal tax reforms and real exchange rate dynamics », <i>Journal of International Economics</i> , 115, p. 159-169	
4 Sylvain Béal, Sylvain Ferrières, Eric Rémila, Philippe Solal, 2018, « The proportional Shapley value and applications », <i>Games and Economic Behavior</i> , 108, p. 93-112	
5 Ritwick Banerjee, Nabanita Datta Gupta, Marie Claire Villeval, 2018, « The spillover effects of affirmative action on competitiveness and unethical behavior », <i>European Economic Review</i> , 101, p. 567-604	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Lisa Feldman Barrett, Mateus Joffily, Anil K. Seth, 2018 « Active inference and emotion », <i>The Nature of Emotion. Fundamental Questions</i> , second edition. Edited by Andrew S. Fox, Regina C. Lapate, Alexander J. Shackman, and Richard J. Davidson, Oxford University Press, p. 28-33	
2 Julie Ferrand, Arnaud Orain, 2018, « Freeing trade or freeing humans ? Mably and Condillac on economic policies and the renewal of the French Kingdom », <i>Economic analyses in historical perspective</i> , Cardoso, Kurz et Steiner eds, p. 19-27	
3 Corinne Autant-Bernard, Nadine Massard, 2018, « Geography of innovation: new trends and implications for public policy renewal », Routledge, 116 p.	
4 Gilles Jacoud, 2018, « Literature and political economy: Saint-Simon and Jean-Baptiste Say's writings », <i>Economics and Literature. A Comparative and Interdisciplinary Approach</i> , Ç. Akdere and C. Baron eds, Routledge, p. 64-78	
5 Philippe Polomé, 2018, « Motivation of service producers », <i>Forestry in the Midst of Global Changes</i> , Christine Farcy, Eduardo Rojas-Briales, Inazio Martinez de Arano eds, CRC Press, p. 273-288	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Lauréate PRIX DE LA REVUE ÉCONOMIQUE 2018	Marie Claire VILLEVAL, DR CNRS
2	Chevalier dans l'ORDRE NATIONAL DES PALMES ACADÉMIQUES	Magali CHAUDEY, MCF, Université Jean Monnet
3	Lauréat du PRIX DE LA FONDATION POUR LA RECHERCHE MÉDICALE (FRM)	Julien BENISTANT, doctorant Université Lumière Lyon 2

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en année)
Breakthrough Program : INDEPTH	IDEX LYON	630 090	17/06/2018	31/05/2021
CASUAL	ANR	124 000	01/10/2018	31/12/2022
JOCE	ANR	142 605	01/10/2018	30/09/2022
VALFREE	ANR	240 156	01/11/2018	30/09/2021
IMPACT ÉCO	UdL	73 587	01/01/2018	31/12/2018

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	EALE	Sylvie Démurger	13 au 15 sept. 2018	450
2	Philosophie Économique	Antoinette Baujard	Juin 2018	150

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Beijing Normal University	Chine	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Monash University	Australie	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau
3	University of Pennsylvania	États-Unis	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
4	University of Innsbruck	Autriche	Accueil chercheurs / Publication
5	University of California	États-Unis	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication

Projets/actions pour 2019

Nomination de la nouvelle direction du laboratoire qui portera le projet sur le prochain contrat (2021-2026)

Rapport évaluation HCERES

Recrutement d'excellence sur les supports de postes accordés

Conférence annuelle de l'Association Française d'Économie Expérimentale (ASFEE) – Écully



HiSoMA - UMR 5189

Faits marquants pour 2018

Le pilotage de l'UMR a été marqué le 1^{er} juillet par le changement de direction. Le quinquennal (2016-2020) sera terminé sous la direction de Stéphane Gioanni, PR à Lyon 2, assisté de Sabine Fourrier, DR au CNRS. La transition a donné lieu à une auto-évaluation à mi-parcours qui s'est traduite par une analyse SWOT.

Le second semestre a été marqué par l'arrivée de 5 nouveaux entrants (1 chercheuse CNRS et 4 enseignants-chercheurs : 2 PR à Lyon 2 ; 2 MCF à l'ENS). 2 enseignants-chercheurs en délégation ont été accueillis. Notons aussi l'absence du secrétaire général en arrêt maladie depuis octobre.

Projets obtenus en 2018 :

- ANR, projet AgroCCol (Discours agronomique et pratiques agricoles) coordonné par M. Blandenet (ENS)
- Bourse CollEx Persée, projet EpiTyr (Archives épigraphiques de la cité antique de Tyr) coordonné par J. Aliquot (CNRS)
- Elan-ERC, projet Hospitam (Hospitalités dans l'Antiquité méditerranéenne) coordonné par Cl. Fauchon (ENS)
- H2020, projet NETCHER (NETwork and digital platform for Cultural Heritage Enhancing and Rebuilding), coordonné par V. Chankowski (Lyon 2) et financé par le 8^e Programme-Cadre de l'Union Européenne pour la Recherche et l'Innovation
- ERC, projet DHARMA (Domestication of "Hindu" Asceticism and the Religious Making of South and Southeast Asia) coordonné par A. Griffiths (EFEO/HiSoMA) et financé par l'ERC Synergy Grant 2019-2025

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche			
Chargés de recherche			
Professeurs	2		
Maîtres de conférences	4		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	13		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	45
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	91

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Cannavò Anna, Fourrier Sabine, Rabot Alexandre, 2018, <i>Kition Bamboula VII. Fouilles dans les nécropoles de Kition (2012-2014)</i>, Publications de la Maison de l'Orient (TMO – Série Recherches archéologiques, 75), 408 pages</p>	<p>La fouille systématique menée dans une des nécropoles de l'âge du fer de la ville, au lieu-dit Pervolia, a permis de conduire une étude exhaustive, à la fois à l'échelle du site (occupation diachronique de l'espace) et à celle de la tombe (architecture, cycle d'utilisation, pratiques funéraires).</p>
<p>2 Richer Nicolas, 2018, <i>Sparte : cité des armes, des arts et des lois</i>, éditions Perrin, 480 pages</p>	<p>Afin de mieux cerner les forces et les faiblesses comme les réussites et les échecs de la puissance péloponnésienne, Nicolas Richer présente les traits majeurs de l'évolution de la cité, du VIII^e au IV^e siècle av. J.-C., non seulement d'un point de vue politique mais aussi artistique ou social.</p>
<p>3 Yon Jean-Baptiste, 2018. <i>L'Histoire par les noms</i>, Presses de l'Ifpo (Beyrouth, 2018).</p>	<p>L'ouvrage présente une synthèse des « paysages » onomastiques locaux de la zone s'étendant entre la Palmyrène et la Haute Mésopotamie à l'époque romaine.</p>
<p>4 Griffiths Arlo and Shilpa Sumant, 2018, <i>Domestic Rituals of the Atharvaveda in the Paippalāda Tradition of Orissa: Śrīdhara's Vivāhādikarmapañjikā</i>. Volume I: Book One, Part One. General Prescriptions. Collection Indologie 135. Pondichéry : Institut français de Pondichéry ; École française d'Extrême-Orient.</p>	<p>Cet ouvrage a été co-dirigé par Arlo Griffiths, membre d'HiSoMA</p>

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Mise en ligne du site web « La mission archéologique française de Kition et Salamine »	Ce site permet d'accéder librement à l'ensemble des archives scientifiques directement liées à la fouille (à l'exclusion des archives administratives, de la correspondance, etc.)
2 Le corpus des inscriptions de Beyrouth. Ce site permet d'accéder librement à l'ensemble des archives scientifiques directement liées à la fouille (à l'exclusion des archives administratives, de la correspondance, etc.)	Cette production, qui s'inscrit dans un des programmes majeurs d'HiSoMA sur les IGLS (Inscriptions Grecques et Latines de la Syrie), donnera lieu à une publication courant 2019 (volume VIII.1 de la série IGLS)
3 Pierre-Louis Gatier et Laurent Coulon (dir.), <i>Le clergé dans les sociétés antiques. Statut et recrutement</i> , Paris, 2018 (Éditions du CNRS), 287 p.	Cet ouvrage rassemble les principales contributions d'un séminaire de l'Axe C du laboratoire
4 Cyrille d'Alexandrie, <i>Commentaire sur Jean</i> , Texte grec, introduction, traduction, notes et index de Bernard Meunier, Chercheur à HiSoMA	Cette édition patristique constitue le 600 ^e volume de la Collection des Sources Chrétiennes, ouvrage réalisé par l'équipe des Sources Chrétiennes rattachée à l'UMR HiSoMA

Distinctions au sein de la structure en 2018

Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1 1 ^{er} Prix Cléo pour la recherche archéologique	Sabine Fourier pour la mission de Kition (Chypre)
2 Prix France-Musique des Muses	Sibylle Emerit, catalogue de l'Exposition « Musiques ! Échos de l'Antiquité (Louvre-Lens) », 2017, Snoeck
3 Médaille d'honneur du CNRS	Sylviane Estiot
4 Prix Anthony-Rowley 2018	Dimitri Tilloi D'Ambrosi, doctorant
5 Diplôme d'honneur décerné par la Région Thessalie au cours du congrès de l'Association mondiale de Kargounis de Thessalie, 5 septembre 2018	Bruno Helly, chercheur émérite
6 Prix Delepierre de l'Association pour l'encouragement des études grecques en France	Nicolas Richer pour son ouvrage <i>Sparte, cité des arts, des armes et des lois</i> , Paris, Perrin, 2018, II + 478 p.

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
ERC Desert Networks	ERC Union européenne	1 190 868.96	01/11/2017	5 ans
NETCHER (NETwork and digital platform for Cultural Heritage Enhancing and Rebuilding)	Union Européenne pour la Recherche et l'Innovation (Horizon 2020)	315 729.75	01/01/2019	2 ans
Projet DHARMA (Domestication of "Hindu" Asceticism and the Religious Making of South and Southeast Asia)	ERC Synergy grant	10 000 000	01/01/2019	6 ans
Projet EpiTyr (Archives épigraphiques de la cité antique de Tyr)	Bourse CollEx Persée	3 000	01/12/2018	8 mois
LARINA	ISERE & DRAC	5 000	01/01/2018	1 an renouvelable

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Hospitalité et régulation sociale et politique dans l'Antiquité méditerranéenne : penser le singulier et le collectif	Claire FAUCHON-CLAUDON	5-7 septembre 2018	80 environ
2 Columelle et les céréales	Maëlys BLANDENET/Marine BRETIN-Pascal CHABROL/Pascal LUCCIONI	25-26 septembre 2018	60 environ
3 7 ^e congrès sur l'armée romaine	Patrice FAURE	25-27 octobre 2018	150 environ
4 Couleur et soins dans les médecines anciennes	Isabelle BOEHM	22-23 novembre 2018	70 environ
5 Congrès du GIS Humanités	Bénédicte DELIGNON	17-19 décembre 2018	250 environ

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Institut Français d'Archéologie Orientale		Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2 École française d'Athènes		Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3 Institut Français du Proche-Orient		Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4 Université de Yarmouk	Jordanie	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau
5 Université de Thessalie (Volos)	Grèce	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau

Projets/actions pour 2019

L'année 2019 sera consacrée en partie à la rédaction du dossier HCERES (bilan et projet). Parmi les projets scientifiques de l'année qui commence, signalons notamment :

- le lancement du projet H2020 NETCHER (NETwork and digital platform for Cultural Heritage Enhancing and Rebuilding) sur le trafic des biens culturels et la sauvegarde du patrimoine en danger, sous la direction de Véronique Chankowski (HiSoMA)
- le lancement du projet ERC Synergy DHARMA (Domestication of "Hindu" Asceticism and the Religious Making of South and Southeast Asia) sous la direction d'Arlo Griffiths (HiSoMA)
- le colloque Red Sea Conference IX. Networked spaces. The spatiality of networks in the Red Sea and Western Indian Ocean (2-5 juillet 2019 à Lyon), organisé par Bérangère Redon (chercheuse au CNRS, HiSoMA, et porteuse du projet ERC Desert Networks sur les réseaux physiques, matériels, immatériels et humains qui traversent les siècles)
- le lancement du programme de fouilles pluriannuelles à Dendera (Égypte) sous la direction de Lilian Postel et de Sylvain Dhennin, membres d'HiSoMA
- publication numérique d'un volume d'épigraphie grecque IGLS, en collaboration avec la MSH Caen et l'IFPO, sur les inscriptions de Beyrouth
- trois nouveaux projets ANR par des chercheurs d'HiSoMA ont été déposés en octobre 2018. Les résultats sont attendus courant 2019.

IAO – UMR 5062

Faits marquants pour 2018

Publication de l'ouvrage de François Guillemot, *Viêt Nam, fractures d'une nation*.

Conférence Past and Present Buddhist Transfers in Asia : A Conceptual Analysis, rétrospective et accueil du cinéaste Ryusuke HAMAGUCHI.

Nouvel an lunaire 15 mars.

La promotion de deux ITA CNRS (gestionnaire et ingénieur de recherche).

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		4	
Chargés de recherche		2	
Professeurs	2	3	
Maîtres de conférences	1	9	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)		6	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)			
Post-doctorants			
Doctorants	1	6	
Autres personnels temporaires			1

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	50

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>R. Graziani, « Le maître inhumain. Des figures de la dérouté éducative dans le taoïsme antique », <i>Le Maître, l'Ami, le Disciple. Mélanges offerts à Francis Wolff</i>, Juliette Lemaire et Julie Giovacchini éd., 2018, in <i>Journal of Ancient Philosophy</i> (http://www.revistas.usp.br/filosofiaantiga/).</p>	1
<p>E. Domenach, « Catastrophe, silences et voix dans quelques films post-Fukushima : de l'aveuglement à l'éducation de notre regard », <i>A contrario</i> 2018/1 (n° 26), p. 69-93.</p>	2
<p>A. Nanta, « L'Historiographie coloniale à Taiwan et en Corée du temps de l'empire japonais (1890-1940) »</p>	3
<p>B. Jaluzot, « La réforme du droit des contrats au Japon », <i>Revue de Droit des Contrats</i>, déc. 2018</p>	4
<p>J. Bourgon, « Historians at the Court. How Cultural Expertise in Qing Law Contribute to the Invention of Hong Kong "Chinese Customary Law" », <i>Revue Law and History Review</i></p>	5

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>François Guillemot, <i>Viêt Nam, fractures d'une nation</i>, Paris, La Découverte, 2018. URL https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01691288.</p>	1
<p>Marie Laureillard and Yuhong Chen, <i>Je te l'ai déjà dit</i>, Belval, Circé, 2018. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01894691.</p>	2
<p>Fabienne Jagou, <i>The Hybridity of Buddhism</i>, Number 29 in <i>Études thématiques</i>. École française d'Extrême-Orient, June 2018. URL https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01814966</p>	3
<p>Paul Van Der Grijp and Thomas Fillitz, <i>An Anthropology of Contemporary Art</i>, London, Bloomsbury, 2018. URL https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01799325.</p>	4
	5

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Prix de la fondation culturelle franco-taiwanaise	Stéphane Corcuff

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
« Exploring Slave Trade in China, 1400-1900. Scope, networks and global interactions »	IDEX – impulsion	50 000	2019	2020
Boudhism in Contemporary China	IDEX – impulsion	20 000	2019	2020
D-UP : Data-Upgrade Process, de l'information à la donnée	MSH appel interne	20 000	2019	2020

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Past and Present Buddhist Transfers in Asia : A Conceptual Analysis	F. Jagou	6 avril 2018	20
2	retrospective Ryusukue Hamaguchi : cycle de projections	E. Domenach	16-17 oct. 2018	70
3	Journée d'études « Lav Diaz, martyr et géant du cinéma philippin : chantiers de recherche »	E. Domenach	18 décembre 2018	25

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Sydney University	Australie	Séminaire
2	Waseda University	Japon	Accueil chercheurs
3	Harvard University	USA	Accueil chercheurs
4	Université de Vienne	Autriche	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche
5	IrAsia, AMUE		Réseau

Projets/actions pour 2019

L'évaluation HCERES de l'unité et la définition du projet d'unité pour le prochain contrat.

La poursuite des projets de recherches numériques de l'Unité (Treaties, D-Up, Virtual Saigon).

La mise en place de l'espace libre-accès IAO à la BDL.



ICAR - UMR 5191

Faits marquants pour 2018

- Colloque International RUNED (Usages du numérique en éducation : regards critiques) 21-23 mars 2018. Usages du numérique en éducation, pourquoi la notion reste centrale dans la réflexion ?
- École thématique VISA – 15 au 19 octobre 2018. Formation sur les enjeux des enregistrements filmiques en éducation.
- Colloque international « Discours Programmateurs et Sciences du Langage » 25 au 27 juin 2018. « Les textes qui disent de et comment faire »
- Colloque IMPEC : Interactions Multimodales Corps et Écrans – 4 au 6 juillet 2018 à l'ENS de Lyon. Centré sur les relations entre corps et écrans.
- ICAR a été choisi pour organiser AILA 2023 (World congress of the international Association of Applied Linguistics)
- 5 ANR déposées : – MOBILES – Instrumenter la mobilité des étudiants internationaux pour l'apprentissage informel, porteur : JF Grassin ; AAA Augmented Artwork Analysis. Computer-aided interpretation software for art images (European Research and Innovation Project) porteur : Pierluigi Basso ; DISCO : Le DIScours enCyclOpédique en France et ses évolutions entre les Lumières et aujourd'hui. Porteur : Denis Vigier ; LiPoL : Littératures Populaires du Levant. Porteur : Iyas Hassan ; CORODIFLE Corpus oraux et didactique du Français Langue Étrangère, porteur : V. André, Participants ICAR : J.-F. Grassin, Nicolas Guichon, Heike Baldauf, Carole Étienne, Emilie Jouin
- Préparation du dossier de demande de renouvellement du labex ASLAN

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		2	
Chargés de recherche		4	
Professeurs	1	11	
Maîtres de conférences	4	15	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	9	
Chercheurs sur contrat	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1	7	
Post-doctorants	1		
Doctorants	3	8	
Autres personnels temporaires	1	3	

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

2018	
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	180

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Traverso V., Ticca A. C., Ursi B., 2018, « Invitations in French: A complex and apparently delicate action », <i>Journal of Pragmatics</i>, vol. 125, p. 164-179</p>	
<p>2 Teston-Bonnard S., 2018, « Peut-on sous-catégoriser les hétéro-répétitions (presque) à l'identique dans le champ des reformulations ? », <i>Acta Universitatis Upsaliensis</i></p>	
<p>3 Rabatel A., 2018, « L'actualisation des textes et des discours : du sujet, des œuvres et de l'expérience », <i>Textes et discours dans l'espace européen</i>, Ablali D., Achard-Bayle G., Perrin L., Reboul-Touré S. & Temmar M. eds, Berne : Peter Lang, p. 61-80.</p>	
<p>4 Develotte, C., Domanchin, M., Levet, S. (2018) « Effects of Presence in Videoconference Exchanges », <i>Screens and Scenes. Multimodal Communication in Online Intercultural Encounters</i>, Kern, R., Develotte, C. eds, New-york, Routledge, p. 230-255.</p>	
<p>5 Regnier J.-C., Bello Lopez S. E., Kuznetsova E. M., 2018, « Uma abordagem normativa para a etnomatemática: bases linguísticas e filosóficas », <i>Abordagens Filosóficas Contemporâneas em Educação</i>, Gilberto Silva dos Santos, Renata Sperrhake, Samuel Edmundo Lopez Bello. Docências, Matemáticas e Subjetivações, Editora Oikos Ltda. Rua Paraná, 240</p>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Basso P., 2018, <i>Vers une écologie sémiotique de la culture</i> , Lambert-Lucas, 656 pages	
2	Bottineau, 2018, « Cognition, énaction, perculturation : vers une caractérisation du lexique anglais dans une perspective typologique », <i>Langages</i> , Didier-Larousse, français anglais.	
3	Bohas G., Lelouma A. M., Sagner A., Salvaing B., Sinno A., 2018, <i>Islam et bonne gouvernance au XIX^e siècle dans les sources arabes du Fouta-Djalon</i> , Geuthner, 220 pages	
4	P. Blumenthal & D. Vigier eds, <i>Études diachroniques du français et perspectives sociétales</i> , Peter Lang	
5	Halté P., 2018, <i>Les émotivités et les interjections dans le tchat</i> , Lambert-Lucas, 224 pages	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Médaille de l'Université d'État de Tomsk (National Research Tomsk State University – Russie).	Jean-Claude Régnier

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Sosweet	ANR	246 000	novembre 2015	5
ASLAN	ANR PIA Labex	7 500 000	2010	10
Coexa	ENS de Lyon	41 000	octobre 2017	1

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Interactions Multimodales par Ecran – IMPEC	Christine Develotte	4-6 juillet 2018	70
2	Discours programmeurs	Pierluigi Basso	25-27 juin 2018	80
3	Usages du numérique en éducation : regards critiques – RUNED	N. Guichon et J.-F. Grassin	21-23 mars 2018	120

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Centre ORSPERE-SAMDARRA (Hopital Vinatier)	Lyon	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Entreprise Lagazel (A. Chabanne)	Burkina Fasso	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
3	Institut français du proche Orient (IFPO)	Liban	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4	Institut für Deutsche Sprache, Mannheim Institut für Deutsche Sprache, Mannheim	Allemagne	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
5	Université de Tomsk	Russie	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Réseau

Projets/actions pour 2019

- Préparation du dossier HCERES
- Finalisation du labex ASLAN (commencé il y a 10 ans)
- ICAR organise la conférence internationale Computer Supported Collaborative Learning (CSCL) à Lyon en 2019. à travers K. Lund, membre élue du comité de direction de la société savante : International Society of the Learning Sciences (ISLS)
- Congrès AFS 2019. Le prochain congrès de l'Association Française de Sémiotique se tiendra à l'ENS de Lyon, du 11 au 14 juin 2019. La problématique retenue pour cette rencontre est « (Dés)accords : à la recherche de la différence propice ».
- Colloque Les voix en dialogue. Hétérogénéité énonciative et discours en interaction. 3-5 juillet 2019. Ce colloque se propose d'être un lieu de rencontre entre les approches de l'hétérogénéité énonciative et celles des interactions dans toute leur diversité.
- Colloque PRELA 2019 « Professionnel-le-s et Recherche en Linguistique Appliquée : défis méthodologiques, enjeux sociétaux et perspectives d'intervention » aura lieu du 24 au 26 juin 2019 à l'ENS Lyon. Ce colloque a pour but de questionner les défis méthodologiques, les enjeux sociétaux et les perspectives d'intervention du domaine.
- Colloque ICODOC 2019 – Réflexion autour des émotions. Du 7 au 9 octobre 2019, le laboratoire ICAR organise son troisième colloque international pluridisciplinaire de jeunes chercheur-e-s travaillant dans les domaines des sciences du langage et les sciences de l'éducation.

IGFL - UMR 5242

Faits marquants pour 2018

L'année 2018 a été riche en événements pour l'IGFL qui relèvent de domaines aussi variés que la vie scientifique et stratégique de notre institut : les ressources humaines, l'animation scientifique, les grands financements, et l'équipement et la structuration.

1 – Yad Ghavi-Helm, nouvelle cheffe d'équipe (appel d'offres 2016), a été lauréate d'une ERC starting grant. Elle a aussi obtenu une poste CRCN au CNRS.

2 – Nous avons de plus eu le plaisir d'accueillir 4 nouveaux membres permanents en 2018, signe de grande attractivité. Trois nouveaux chercheurs, deux chercheuses CNRS, une à la mutation et l'autre recrutée en tant que CRCN sur concours ainsi que tout dernièrement un chercheur INSERM à la mutation. Nous avons aussi accueilli une technicienne INRA à la mutation pour travailler sur notre plateforme NGS de l'IGFL (PSI).

3 – Installation du nouveau séquenceur Illumina dans l'extension de la plateforme PSI et rénovation des salles blanches. De nouvelles activités vont ainsi pouvoir être déployées sur notre plateforme.

4 – Finalisation de notre budget pour l'achat d'un microscope confocal (co-financement) et ouverture d'une nouvelle pièce dédiée à la microscopie et l'imagerie à l'IGFL.

5 – En juin 2018, l'IGFL a organisé sa première retraite au centre du CNRS à Aussois qui nous a permis entre autres de débiter les discussions autour du projet pour le prochain quinquennal. Cela a aussi été l'occasion d'échanges fructueux.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	0	8	
Chargés de recherche	0	13	
Professeurs	2	3	
Maîtres de conférences	2	4	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	4	24	
Chercheurs sur contrat		4	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	9	10	
Post-doctorants		7	
Doctorants	11	11	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	35
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 JoVE(140):e58365.	Visualize Drosophila Leg Motor Neuron Axons Through the Adult Cuticle
2 BMC Genomics, 19(1):832.	The genome of the water strider Gerris buenoi reveals expansions of gene repertoires associated with adaptations to life on the water
3 Matrix Biol. 2018 Jul 19.	Gene profile of zebrafish fin regeneration offers clues to kinetics, organization and biomechanics of basement membrane.
4 Elife. 2018 Sep 24;7.	Generation of a versatile BIFC ORFeome library for analyzing protein-protein interactions in live Drosophila.
5 Cell host and microbe	Bacterial Adaptation to the Host's Diet Is a Key Evolutionary Force Shaping Drosophila-Lactobacillus Symbiosis

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Labelisation FRM	S. Merabet équipe
2	Financement européen ERGO	F. Flamant équipe
3	ATIP AFM	J. Enriquez
4	Labelisation FRM	F. Leulier équipe
5	Finaliste MT180	L. Souquet PhD (équipe Goudemand)
6	REGENERATE-IT ITN H2020	M. Averof équipe

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Evo Cell Single Cell Omics	ITN H2020	300 000	2018	4
Enhancer3D	ERC Stg	1 700 000	2017	5
Motoneurones	ATIP AFM	360 000	2018	3
SocioDev	ANR	479 000	2018	5
Eq Merabet & Leulier	FRM labelisation équipe		201	3

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 University South Denmark	Danemark	Projet de recherche/Réseau
2 ISER Pune	Inde	Accueil chercheurs/Cotutelle, codirection de thèse/Séminaire
3 ECNU Shanghai	Chine	Accueil chercheurs/Cotutelle, codirection de thèse/Publication
4 IRIC/IRCM Montréal	Canada	Projet de recherche/Autre
5 University College London	Royaume-Uni	Projet de recherche/Réseau

Projets/actions pour 2019

Plusieurs actions sont prévues pour l'année 2019 :

- 1 – Préparation du document HCERES avec le futur directeur.
- 2 – Participation à l'organisation de la « 33rd Annual French Drosophila Conference » avec le soutien de l'ENS en octobre 2019.
- 3 – Participation aux 80 ans du CNRS.
- 4 – Installation du nouveau microscope confocal et finalisation opérationnelle de notre nouvelle pièce « microscopie et imagerie »
- 5 – Suivi des 2 candidats sélectionnés sur notre appel d'offre 2018 : accompagnement dans leurs demandes de financement et de postes – le cas échéant, assurer l'installation de ces équipes à l'IGFL.

IHRIM – UMR 5037

Faits marquants pour 2018

L'UMR 5317 IHRIM est entrée dans sa troisième année d'existence après la fusion des UMR LIRE et IHPC sur la base de la similarité de leurs objets et de leurs méthodes de recherche, comme de leur complémentarité historique.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		3	
Chargés de recherche		10	
Professeurs	9	4	
Maîtres de conférences	19	7	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	3	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1		
Post-doctorants			
Doctorants	58		
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	6
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	115

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Shakespeare's Representation of Weather, Climate and Environment. The Early Modern 'Fated Sky'	Sophie CHIARI, Edinburgh, Edinburgh University Press
2	Molière des Romantiques	Olivier BARA (dir.), Paris, Hermann,
3	Dictionnaire des Pays-Bas au Siècle d'or	Catherine SECRÉTAN (dir.) Paris, CNRS éditions
4	Thibaudet à l'Académie. Inédits	Stéphane ZEKIAN (éd.), Sainte-Marguerite sur mer, Editions des Équateurs
5	La Naissance de la science politique Autour de Marsile de Padoue	Didier OTTAVIANI, Paris, Classiques Garnier

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	L'Homme. Descartes	Delphine ANTOINE-MAHUT (éd.), Paris, Flammarion
2	Une poétique de crise Poètes baroques et mystiques (1570-1660)	Michèle CLÉMENT, Paris, Classiques Garnier
3	Base numérique « Lyon, une capitale du livre à la Renaissance » Michèle CLÉMENT, Paris, Classiques Garnier	Michel JOURDE (resp.)
4	Base numérique « Le Gazetier révolutionnaire »	Denis REYNAUD (resp.)
5	Base numérique « Lire Montesquieu : les enjeux d'une édition »	Catherine VOLPILHAC-AUGER (resp.)

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Talents du CNRS - Médaille de bronze	Raphaële Andrault
2	Prix de l'Académie française – Médaille de vermeil	Antony McKenna
3	Prix Benjamin Constant (Lausanne)	Jean-Marie Roulin
4	Distinction littéraire Prix XVII ^e s. Mention spéciale de la Société d'études du XVII ^e s.	Antony McKenna

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Labex COMOD – Constitution de la modernité : raison, politique, religion	ANR	4 500 000	2012	8
SAINT-SIMONISME 18-21 – Le saint-simonisme : une utopie innovante à revisiter	ANR	114 000	2016	3
ANTICIPATION – Le roman d'anticipation scientifique au tournant du XIXe siècle (1860-1930)	ANR	276 000	2014	4
DEMOCRAT – Description et MODélisation des Chaînes de Référence	ANR	108 576	2015	5
PALAFRA – Le PASSage du LATIn au FRANçais	ANR	108 165	2015	3

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Les théâtres de Marx	Olivier NEVEUX (ENS de Lyon)	Du 27 février au 02 mars 2018	100
2 Communauté – carrière d'un concept entre compassion, tribalisme et intention	Niall BOND (Lyon 2)	Du 16 au 19 mai 2018	120
3 L'« Amour qui n'ose pas dire son nom » : comment s'écrivent les homosexualités en France au XIX ^e siècle ?	Stéphane GOUGELMANN et Jean-Marie ROULIN (Saint-Étienne)	Le 23 mai et du 30 au 31 mai 2018	100
4 George Sand comique	Olivier BARA et François KERLOUEGAN (Lyon 2)	Du 17 au 19 octobre 2018	100
5 Récits en image de soi : dispositifs du Moyen Âge à nos jours	Delphine GLEIZES (Lyon 2) et Olivier LEPLATRE (Lyon 3)	DU 22 au 24 mars 2018	50

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Universidade Federale do Rio de Janeiro	Brésil	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Université de Montréal	Canada	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
3	Universidad Complutense de Madrid	Espagne	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Publication / Réseau / Séminaire
4	Northwestern University of Chicago	États-Unis	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Publication / Réseau / Séminaire
5	Universita Roma 3	Italie	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Publication / Réseau / Séminaire

Projets/actions pour 2019

- ANR sur la paresse portée par Isabelle MOREAU
- Projet LIA sur les « -ismes » CNRS/Université de Montréal porté par Delphine ANTOINE-MAHUT
- Base numérique « Charles Perrault, parallèle des anciens et des modernes »
- Colloque « Écrire l'inouï. La critique dramatique dépassée par son objet »
- Colloque « L'indiscipline dramaturgique »

IXXI – GIS

Faits marquants pour 2018

En 2018, les événements importants furent :

- L'organisation de la conférence internationale « Cliometrics and Complexity » en juin 2018 à Lyon
- Les workshops en Data Visualisation (un avec l'EM Lyon en mai et un à l'ENS de Lyon en novembre)
- Journées d'étude « Technosphère et droit », à Lyon 3 en mars 2018
- L'École d'été de cartographie et de visualisation, organisée à nouveau en juillet 2018 à l'Enssib
- La journée IXXI portant un regard transversal sur la recherche en systèmes complexes, en octobre à Lyon 1
- La conférence du 26 novembre sur les « Regards croisés sur la santé commune : Du Contrat naturel aux savoirs traditionnels des Indiens Kogis (et retour) » dans le cadre du projet sur l'anthropocène.

Ces rencontres, allant d'une journée à 3 ou 4 jours pour les formats sous forme d'écoles, réunissent de 20 à 70 participants pour la journée IXXI, selon le sujet.

L'objectif reste souvent de privilégier les sujets neufs, ou les enjeux importants de notre monde qui requièrent la rencontre de spécialistes de plusieurs disciplines, même si des sujets actifs depuis quelques années à l'IXXI continuent à être soutenus. Cette animation reste très largement interdisciplinaire.

L'IXXI organise aussi de nombreux séminaires ouverts à tous même si les sujets sont souvent plus spécialisés.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		2	
Professeurs	1	3	
Maîtres de conférences	2	4	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2		
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1	1	
Post-doctorants		2	
Doctorants	10	1	
Autres personnels temporaires			

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 « Digital Control and the Earth Ecosystem : Will the governance of the anthropocene be designed in East Asia? », <i>Humanities on the Ground: Confronting the Anthropocene in Asia</i> , S. Grumbach, 2018	
2 « Design of graph filters and filterbanks », <i>Cooperative and Graph Signal Processing</i> , N. Tremblay, P. Gonçalves, P. Borgnat, 2018, p. 299-324	
3 « Link transmission centrality in large-scale social networks », Qian Zhang, Màrton Karsai, Alessandro Vespignani, <i>EPJ Data Science</i> , EDP Sciences, 7 (1), 2018	
4 « The sociolinguistic repetition task: A new paradigm for exploring the cognitive coherence of language varieties », Laurence Buson, Aurélie Nardy, Dominique Muller, Jean-Pierre Chevrot, <i>Topics in cognitive science</i> , Wiley, In press, 10 (4), 2018, p. 803-817	
5 « Coexistence of several currencies in presence of increasing returns to adoption », A. Lamarche-Perrin, A. Orléan, P. Jensen, <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> 496, 2018, p. 612-619	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 <i>Pourquoi la société ne se laisse pas mettre en équations</i> , P. Jensen, Seuil, 2018	
2 Livre <i>Anthropocène, à l'école de l'indiscipline</i> , O. Hamant et al, 11/2018	
3 <i>Bursty human dynamics</i> , M. Karsai, H.H. Jo, K. Kaski, Springer International Publishing, 2018	

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Cliometrics and Complexity	Antoine PARENT	4 au 5 juin 2018	40
2	Workshops en Data Visualisation	Clément RENAUD	15 au 16 novembre 2018	50
3	Journées d'étude « Technosphère et droit »	Jean-Sylvestre BERGÉ	29 au 30 mars 2018	30
4	La conférence du 26 novembre sur les « Regards croisés sur la santé commune Du Contrat naturel aux savoirs traditionnels des Indiens Kogis (et retour) »	Patrick DEGEORGES	26 novembre 2018	30
5	La journée IXXI	Rémy CAZABET	16 octobre 2018	47

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Membres du GIS IXXI de l'UdL		Projet de recherche / Réseau / Séminaire
2	Université Grenoble-Alpes, INPG, CEA Grenoble		Réseau / Séminaire
3	MSH LSE		Projet de recherche / Réseau / Séminaire / Autre
4	BioSyL		Réseau / Autre
5	ISI (Institute for Scientific Exchange)	Turin, Italie	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche

Projets/actions pour 2019

Le projet 2019 s'attache à poursuivre les axes stratégiques de l'IXXI tout en maintenant le fonctionnement général visant à soutenir une communauté large étudiant des systèmes complexes.

Pour ce faire, les 4 missions (journées scientifiques/soutien à projets émergents/hôtel à projets/enseignement M2) restent prioritaires et les 3 modalités de fonctionnement restent pertinentes : par impulsion du CD ou CP, par partenariats ou co-organisations, par appel à idées (stratégie bottom-up).

Depuis 3 ans, l'IXXI a stabilisé le budget à un peu moins de 100 k€, partagés principalement en tiers sur chacun de ces modes d'action scientifique, puisque les dépenses structurelles de l'IXXI et de l'hôtel à projets sont maintenant réduites dans le budget de l'IXXI. Disposer pour l'année qui vient d'un financement comparable reste indispensable.

En plus des projets scientifiques qui seront des émanations de la communauté de recherche, nous souhaitons pour la partie du budget plus particulièrement impulsée par la direction et le CD, mettre l'accent sur les partenariats et les sujets qui suivent.

LARHRA – UMR 5190

Faits marquants pour 2018

- Colloque international « Migrations, Institutions and intimate Lives », Bristol, 13-14/04
- Colloque international « Statuts et conditions sociales à l'épreuve du déclassement (France-Italie XVI^e-premier XIX^e siècle », Rome, 24-25/05
- Colloque international « Écrire l'histoire environnementale au XXI^e siècle », 13-15/06
- École d'été « Histoire et sciences sociales. Les débats de l'Histoire économique », Madrid, 11-15/06
- Colloque « Pour une histoire des puni.e.s dans les institutions disciplinaires en Europe XIX^e-XX^e siècles », 27-28/09
- Colloque international « Les marchés de la misère », 17-19/10
- Colloque international « Réaction et royalismes populaires à l'ère des Révolutions 1789-1848 », 01/06 et 18-19/10

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		1	
Chargés de recherche		5	
Professeurs	2	26	
Maîtres de conférences	5	40	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	9	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1	1	
Post-doctorants		2	
Doctorants	8	132	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	106
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	N. Beligand, <i>Entre lagunas y volcanes. Una historia del valle de Toluca (finales del siglo XV-siglo XVIII)</i> , Vol. 2	
2	J.-F. Chauvard, <i>Lier et délier la propriété. Tutelle publique et administration des fidéicommissaires à Venise aux derniers siècles de la République</i>	
3	S. Raux, <i>Lotteries, Art Markets, and Visual Culture in the Low Countries, 15th-17th Centuries</i>	
4	E. Fouilloux, <i>Les éditions dominicaines du Cerf</i>	
5	S. Gal, <i>Histoires verticales</i>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	I. Moullier et al., <i>Le royaume de Naples à l'heure française</i>	
2	M. Martini et al., <i>What is Work? Gender at the Crossroads of Home, Family, and Business from the Early Modern Era to the Present</i>	
3	B. Noguès et al., <i>L'université et la ville</i>	
4	L. Douzou et al., <i>La Résistance à l'épreuve du genre</i>	
5	C. Capuano, <i>Que faire de nos vieux ?</i>	

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
TIME-US	ANR		2016	2019
TRANSENVIR	ANR		2016	2019
SILKNOW	ERC		2018	2021

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Migrations, Institutions and intimate Lives	M. Martini	13-14/04	
2	Statuts et conditions sociales à l'épreuve du déclassé (France-Italie XVI ^e -premier XIX ^e siècle)	J.-F. Chauvard	24-25/05	
3	Écrire l'histoire environnementale au XXI ^e siècle	S. Frioux	13-15/06	
4	Les marchés de la misère	N. Coquery	17-19/10	
5	Réaction et royalismes populaires à l'ère des Révolutions 1789-1848		01/06 et 19-20/10	

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	École Française de Rome	Italie	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Universitat de València	Espagne	Projet de recherche
3	Universität Leipzig	Allemagne	Projet de recherche / Réseau / Séminaire
4	Huygens ING	Pays-Bas	Projet de recherche / Réseau
5	Forth-ICS	Grèce	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire

Projets/actions pour 2019

Recrutement d'un IE en analyse de données

Institutionnalisation du consortium Data for History (<http://dataforhistory.org/>)

Colloque sur l'histoire de l'enseignement technique en France, Lyon

Congrès de la CIEC, Lyon

LBMC – UMR 5239

Faits marquants pour 2018

En 2018 le LBMC a poursuivi son activité avec plusieurs succès scientifiques en rapport avec la compréhension des mécanismes fondamentaux du fonctionnement de la cellule normale et pathologique. On pourra citer en autres des découvertes dans le domaine de la génétique fondamentale, de l'évolution, du fonctionnement de la cellule rétinienne, de l'expression du génome et des mécanismes de défense cellulaires contre les virus.

Cette année a aussi été marquée par l'organisation à Lyon du congrès ICSB 2018 de l'International Society for Systems Biology. Ce congrès a réuni plus de 400 chercheurs de différentes nationalités et son organisation a reposé sur l'implication très active de trois chercheurs du LBMC dans le comité d'organisation : O. Gandrillon, G. Yvert et S. Pantalacci.

Pour notre unité de recherche, l'année 2018 a aussi été marquée par l'arrivée de deux nouveaux jeunes chercheurs qui ont démarré leur équipe : M. Francesconi qui a obtenu un poste de chargé de recherche à l'INSERM et qui nous rejoint après un long stage post-doctoral au laboratoire européen CRG à Barcelone, E. Ricci qui a fait un stage postdoctoral dans le laboratoire de M. Moore aux États-Unis et qui a été double lauréat à la fois des programmes ATIP/Avenir et ERC Starting Grant pour développer son groupe au LBMC. Ces jeunes chercheurs maîtrisent très bien l'analyse de données à grande échelle et pourront participer pleinement au développement de la bioinformatique dans le cadre du projet scientifique du LBMC.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		10	
Chargés de recherche		14	
Professeurs	1		
Maîtres de conférences	3	2	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	7	17	
Chercheurs sur contrat		3	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	3	2	
Post-doctorants		1	
Doctorants	13	5	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	29
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 <i>Evolution of mitotic spindle behavior during the first asymmetric embryonic division of nematodes.</i> Valfort A. C., Launay C., Sémon M., Delattre M. PLoS Biol. (2018) 16:e2005099.</p>	Une étude importante sur la conservation des mécanismes cellulaires fondamentaux au cours de l'évolution
<p>2 <i>Condensin controls cellular RNA levels through the accurate segregation of chromosomes instead of directly regulating transcription.</i> Hocquet C., Robellet X., Modolo L., Sun X. M., Burny C., Cuylen-Haering S., Toselli E., Clauder-Münster S., Steinmetz L., Haering C. H., Margerat S., Bernard P.</p>	Ces travaux établissent le rôle des complexes condensine qui participent à l'organisation des chromosomes dans l'expression des gènes
<p>3 <i>Physiological and pathological roles of FATP-mediated lipid droplets in Drosophila and mice retina.</i> Van Den Brink D. M., Cubizolle A., Chatelain G., Davoust N., Girard V., Johansen S., Napoletano F., Dourlen P., Guillou L., Angebault-Prouteau C., Bernoud-Hubac N., Guichardant M., Brabet P., Mollereau B., PLoS Genet. (2018) 14(9):e1007627.</p>	Ces analyses faites chez la drosophile précisent le rôle physiologique et pathologique des gouttelettes lipidiques dans les cellules de la rétine
<p>4 <i>Assigning function to natural allelic variation via dynamic modeling of gene network induction.</i> Richard M., Chuffart F., Duplus-Bottin H., Pouyet F., Spichy M., Fulcrand E., Entrevan M., Bartheleix A., Springer M., Jost D., Yvert G., Mol Syst Biol. (2018) 14(1):e7803</p>	Une étude fondamentale permettant de prédire l'effet de variants génétiques dans le cadre d'un réseau de régulation
<p>5 <i>HTLV-1 Tax plugs and freezes UPF1 helicase leading to nonsense-mediated mRNA decay inhibition.</i> Fiorini F., Robin J. P., Kanaan J., Borowiak M., Croquette V., Le Hir H., Jalinot P., Mocquet V., Nat Commun. (2018) 9(1):431</p>	Cette analyse établit le mécanisme par lequel une protéine de virus peut bloquer un système de défense cellulaire provoquant la dégradation d'ARN viraux

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	IUF Junior	Marie Sémon

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Régulations de la topologie de la chromatine et de l'épissage alternatif par les ARN hélicases DDX5 et DDX17	ANR	309 504	01/10/2016	4,5
Décryptage du rôle des modifications des histones dans la stabilité et identité de la lignée germinale	ANR	300 000	01/10/2015	4
Rôle de condensine dans la répression de l'expression génique	ANR	307 190	01/10/2015	5
Étude intégrée de la convergence génomique au sein de trois groupes d'espèces	ANR	178 693	01/10/2015	5
ARN toxiques et interactions neurogliales dans l'atteinte cérébrale de la dystrophie myotonique	ANR	129 657	01/10/2016	4

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 ICSB	Gandrillon - Yvert - Pantalacci	28/10/2018 - 1/11/2018	400
2 International meeting on the Evolution and Ecology of C. elegans and other nematodes	Delattre	05/07/2018 - 07/07/2018	

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 LESAFFRE	France	Projet de recherche
2 SERVIER	France	Projet de recherche
3 ERYTECH	France	Projet de recherche
4 EMBL Heidelberg (Haering C)	Allemagne	Projet de recherche
5 IBENS (Felix M.)	France	Projet de recherche

Projets/actions pour 2019

L'année 2019 verra l'achèvement des travaux de rénovation des locaux du LBMC et l'arrêt des perturbations liées aux déménagements successifs, temporaires et définitifs, d'une grande partie des équipes de recherche de l'unité.

En plus de celles de M. Francesconi et E. Ricci, deux nouvelles équipes dirigées par D. Jost et B. Loppin pourront donc s'installer définitivement et poursuivre ou initier les projets scientifiques de leurs groupes de façon optimale. Un dénominateur commun de ces nouvelles équipes est d'utiliser de façon centrale différents types d'approches expérimentales faisant appel au séquençage haut débit de l'ADN et/ou à l'analyse en grand nombre de protéines par spectrométrie de masse.

Cet aspect des analyses biologiques faisant appel à un grand nombre de données connaît aussi un essor important parmi les autres équipes du LBMC.

Il est donc clair que le développement de l'espace bioinformatique initié en 2016 va se poursuivre de façon importante, à la fois en termes quantitatif et qualitatif par l'accroissement des expertises variées des chercheurs qui rejoignent le LBMC.

Par différents nouveaux axes de recherche, il est aussi clair qu'en 2019 les approches interdisciplinaires se développeront très significativement, plusieurs chercheurs intégrant l'unité ayant une formation de physicien.

Cela favorisera la poursuite et l'initiation de nombreux projets à l'interface biologie-chimie, biologie-physique et biologie-modélisation mathématique.

LCH – UMR 5182

Faits marquants pour 2018

- Emménagement au M6 et rassemblement de la Chimie sur un même site
- Signature de la Chaire ROAD4CAT (ENS-Lyon, CNRS, UCBL) réunissant IFP Énergies nouvelles et le laboratoire de Chimie
- Création de la start-up MOLSID, dans le domaine des biotechnologies
- Recrutement d'un Professeur ENS
- Mutation d'un DR CNRS

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		9	
Chargés de recherche		9	
Professeurs	4	1	
Maîtres de conférences	6	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)			
Chercheurs sur contrat	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	6	5	
Post-doctorants	13	5	1
Doctorants	28	6	6
Autres personnels temporaires		1	

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	83
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Chem. Sci. 2018, 9:7902-7911	E. Dumont, « Dynamics of the excited-state hydrogen transfer in a (dG)-(dC) homopolymer: intrinsic photostability of DNA »
2 Chem. Mater., 2018, 30, 4253-4262	T. Le Bahers, S. Steinmann, « Shining Light on Carbon Nitrides : Leveraging Temperature To Understand Optical Gap Variations »
3 Chem. Eur. J., 2018, 241 300-13 019	S. Denis-Quanqin, C. Bucher, « Redox-Induced Molecular Metamorphism Promoting a Sol/Gel Phase Transition in a Viologen-Based Coordination Polymer »
4 Chem. Mater. 2018, 30, 3410-3418.	Y. Bretonnière, O. Maury, C. Andraud, « Design of Near-Infrared-Absorbing Unsymmetrical Polymethine Dyes with Large Quadratic Hyperpolarizabilities »
5 Chem. Mater. 2018, 30, 5460-5467	From Nanoparticle Assembly to MF. Chaput, F. Lerouge, S. Parola, « Monolithic Aerogels of YAG, Rare Earth Fluorides, and Composites »

Distinctions au sein de la structure en 2018

Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1 Rossini Award	A. Padua

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en k€)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
PHENOMENON	Europe	505 100	01/01/2018	3

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	upramolecular Chemistry @ Work	C. Bucher, J. Leclaire, S. Vidal	12-14 décembre à Lyon	200 participants dont 2 prix Nobel
2	3rd French-Chinese Conference on Green Chemistry: a better chemistry for a Better life	L. Bonneviot, Y. Queneau, Y. Gu, M.-Y. He	28-30 novembre 2018 à Shanghai	150 participants dont 14 académiciens
3	E-CAM Scoping Workshop "Solubility Prediction"	C. Michel, D. Frenkel, E. Sanz, R. Docherty	14-15 mai 2018 à Lyon	50 participants
4				
5				

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Université d'Ottawa	Canada	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2	Solvay, E2P2L	Chine	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
3	IFPEN		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire
4	Thalès		Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
5	TOTAL		Projet de recherche / Publication

Projets/actions pour 2019

- Catalyse
- Développement de nouvelles approches pour la solvatation
- Photonique : plasmonique, bio-imagerie, défense, microfabrication 3D
- Développement de crystallophores pour la cristallisation de protéines
- Modélisations d'interfaces solides-liquides
- Développement de quantum dots
- contrôle electro-mécanique de propriétés magnétiques à partir de complexes moléculaires dynamiques

LGL – UMR 5276

Faits marquants pour 2018

- Choix du site d'atterrissage Oxia Planum pour le rover Exomars (2020)
- Médaille de bronze du CNRS à un MCF du laboratoire

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche	7		
Chargés de recherche	4		
Professeurs	5	1	
Maîtres de conférences	2	1	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	8,8		
Chercheurs sur contrat	1		
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	3		
Post-doctorants	6		
Doctorants	13		
Autres personnels temporaires	4		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	125
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>« Calcium isotopes offer clues on resource partitioning among Cretaceous predatory dinosaurs ». Auguste Hassler, Jeremy E. Martin, Romain Amiot, Théo Tacail, Florent Arnaud-Godet, Ronan Allain et Vincent Balter, <i>Proceedings of the Royal Society B</i>. http://dx.doi.org/101098/rspb.2018.0197</p>	1
<p>« Euryhaline ecology of early tetrapods revealed by stable isotopes ». Jean Goedert, Christophe Lécuyer, Romain Amiot, Florent Arnaud-Godet, Xu Wang, Linlin Cui, Gilles Cuny, Guillaume Douay, François Fourel, Gérard Panczer, Laurent Simon, J.-S. Steyer et Min Zhu, <i>Nature</i> 558, 68-72, 2018.</p>	2
<p>« Early anthropogenic impact on Western Central African rainforests 2,600 y ago ». Yannick Garcin, Pierre Deschamps, Guillemette Ménot, Geoffroy de Saulieu, Enno Schefuß, David Sebag, Lydie M. Dupont, Richard Oslisly, Brian Brademann, Kevin G. Mbusnum, Jean-Michel Onana, Andrew A. Ako, Laura S. Epp, Rik Tjallingii, Manfred R. Strecker, Achim Brauer, and Dirk Sachse, <i>PNAS</i> March 27, 2018, 115 (13), 3261-3266; published ahead of print February 26, 2018 https://doi.org/10.1073/pnas.1715336115</p>	3
<p>« Electrical conductivity and magnetic dynamos in magma oceans of Super-Earths ». Soubiran F., Militzer B., <i>Nature Communications</i>, Volume : 9, Article Number : 3883, DOI : 101 038/s41467-018-06432-6</p>	4
<p>« The contribution of geochemistry to ancient harbor geoarcheology: The example of Ostia Antica ». Delile H., Goiran, J. P., Blichert-Toft J., <i>Quaternary Science Reviews</i>, Volume: 193, Pages: 170-187, DOI: 10.1016/j.quascirev.2018.06.019</p>	5

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	« Double-diffusive translation of Earth's inner core ». Deguen R., Alboussiere T., Labrosse S., <i>Geophysical Journal International</i> , Volume: 214, Issue: 1, Pages: 88-107, DOI: 10.1093/gji/ggy120	
2	« Molybdenum isotope fractionation during acid leaching of a granitic uranium ore ». Migeon V., Bourdon B., Pili E., Fitoussi C., <i>Geochimica Et Cosmochimi Acta</i>	
3	« Human activity is the most probable trigger of the late Holocene rainforest crisis in Western Central Africa Reply ». Garcin Y., Deschamps P., Menot G., de Saulieu G.	
4	« Tin isotope fractionation during magmatic processes and the isotope composition of the bulk silicate Earth ». Wang X. Y., (Amet Q., Fitoussi C. Bourdon B.	
5	« Compatibility of Amino Acids in Ice Ih: Implications for the Origin of Life ». Hao J.H., Giovenco E., Pedreira-Segade U., Montagnac G., Daniel I.	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Nemmers prize in Earth Science (Northwestern University)	Francis ALBAREDE
2	Médaille de bronze CNRS	Guillaume SUAN
3	IUF junior en 2018	Muriel ANDREANI

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Oxymore : composition isotopique des océans au Mésozoïque	ANR		2018	4 ans

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Deep Carbon Observatory	international	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
2 Synchrotron Grenoble	Européen	Projet de recherche / Publication / Réseau
3 Australian National University	Australie	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
4 Vrije University Amsterdam	Pays-Bas	Cotutelle, codirection de thèse
5 Chinese Scholarship Council		Accueil chercheurs

Projets/actions pour 2019

- Réflexion et rédaction projet prochain contrat HCERES
- Organisation RST 2020

LIP – UMR 5668

Faits marquants pour 2018

Nous souhaitons souligner les faits marquants suivants :

- Résultat scientifique : résultats d'Omar Fawzi (avec A. Grospellier, A. Leverrier) sur les codes quantiques qui ont donné lieu à 2 articles dans des conférences « FOCS » 18 et « STOC » 18
- 30 ans du LIP : journée d'exposés et de rencontres le 9/11/2018, avec anciens membres et amis
- Doctorat Honoris Causa de l'ENS de Lyon décerné à Marc Snir pour ses contributions au calcul haute performance, remis le 9/11/2018
- Création de l'équipe CASH comme équipe du LIP et équipe centre INRIA
- Éric Fleury nommé directeur du centre INRIA de Paris
- Recrutements d'Édouard Bonnet et Alain Passelègue comme chargés de recherche respectivement au CNRS et à l'INRIA, et d'Aurélien Garivier comme PR ENS de Lyon, membre de l'UMPA et membre associé du LIP, spécialiste d'apprentissage statistique. Arrivée en mutation de Ludovic Henrio, CR CNRS.
- Organisation ou co-organisation à Lyon des conférences internationales SBAC-PAD'18 et ICGT 18
- Séjours longs d'invités internationaux prestigieux : Lloyd Nicholas Trefethen (Oxford), Warwick Tucker (Uppsala) (Collegium de Lyon) ; Glynn Winskel (Cambridge) (Collegium de Lyon) ; Don Towsley (U. Massachusetts Amherst)
- Obtention d'une chaire internationale Inria (séjour de 12 mois sur 5 ans) pour Warwick Tucker (Uppsala)
- Projet IDEX Scientific Breakthrough : ACADEMICS "Machine Learning & Data Science for Complex and Dynamical Models". Consortium : Labo de Physique ENS Lyon, LIP, LIRIS et LabHC.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		13	
Chargés de recherche		20	
Professeurs	5	3	
Maîtres de conférences	9	9	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	5	
Chercheurs sur contrat		1	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1	4	
Post-doctorants	6	12	
Doctorants	24	14	6
Autres personnels temporaires	1		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	110
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	75

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Omar Fawzi, Antoine Gropellier, Anthony Leverrier : « Constant Overhead Quantum Fault-Tolerance with Quantum Expander Codes ». In <i>FOCS'18</i> (59th IEEE Annual Symposium on Foundations of Computer Science), IEEE Computer Society	
2 Pierre Clairambault, Charles Grellois, Andrzej S. Murawski : « Linearity in higher-order recursion schemes ». In <i>Proceedings of POPL'18</i> (Proceedings of the ACM on Programming Languages)	
3 E. Kayaaslan, T. Lambert, L. Marchal, B. Uçar: « Scheduling series-parallel task graphs to minimize peak memory », in <i>Theoretical Computer Science</i> , January 2018, vol. 707, p. 1-23 [DOI : 10.1016/J.TCS.2017.09.037]	
4 Gilles Villard: « On Computing the Resultant of Generic Bivariate Polynomials ». In <i>Proceedings ISSAC'18</i> (ACM International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation)	
5 Issam Raïs, Anne-Cécile Orgerie, Martin Quinson, Laurent Lefèvre : « Quantifying the Impact of Shutdown Techniques for Energy-Efficient Data Centers ». <i>Concurrency and Computation: Practice and Experience</i> , Wiley, 2018, 30 (17), pp.1-13.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 « Handbook of Floating-Point Arithmetic », 2nd edition. J.-M. Muller et al. Birkhäuser. 627 p. DOI 10.1007/978-3-319-76526-6.	Livre.
2 « Design of Graph Filters and Filterbanks ». N. Tremblay, P. Gonçalves and P. Borgnat. In <i>Cooperative and Graph Signal Processing</i> . Elsevier. 2018.	Chapitre de livre.
3 Seed based Deployment : Initial release.	Logiciel. SeeDep is a framework aiming at generating, reproducing and deploying experiments set-up on different Cloud platforms
4 Bibliothèque de calcul MUMPS	Logiciel. La bibliothèque de calcul MUMPS, servant à résoudre de grands systèmes linéaires creux de types $AX=B$, développée partiellement par des membres de l'équipe, est une production logicielle majeure. La dernière version officielle date de décembre 2017, mais cette année a conduit à une grande production de code pour cette bibliothèque, qui sera très prochainement mise à disposition des utilisateurs
5 ReGraph Python library	Logiciel. Graph rewriting for knowledge representation (including support for the Neo4j graph database)

Distinctions au sein de la structure en 2018

Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1 Membre junior de l'IUF	Damien Stehlé
2 Junior Scientific Award of the Complex System Society	Márton Karsai
3 Ackermann award (EACSL Outstanding Dissertation Award for Logic in Computer Science)	Amina Doumane
4 Prix de la Recherche 2018 : sciences de l'information	Amina Doumane
5 Prix de la Recherche 2018 : mathématiques	Michaël Rao
6 Best paper award de la conférence ISSAC 2018	Gilles Villard

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
EQUIPEX	PIA EQUIPEX FIT	1 238 846	22/02/2011	31/12/2019
COVECE	ERC	835 519	01/04/2016	31/03/2021
ELCI	PIA	384 700	01/01/2015	31/03/2018
LECO	CPER	275 000	01/09/2017	31/08/2019
RISQ	ANR	234 229	01/01/2017	30/09/2020

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Workshop graph limits	M. Rao	22/01 - 2/02	100
2 École jeune chercheur en programmation	L. Gonnord, P. Clairambault, D. Hirschhoff, N. Revol	25/06-29/06	80
3 ICGT 2018	N. Trotignon	9/07-13/07	216
4 SBAC-PAD	L. Lefèvre	24/09-27/09	80
5 Cryptographie et codage	F. Laguillaumie D. Stehle	7/10 - 12/10	100

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 Université Rutgers	États-Unis	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche
2 Université du Massachusetts, Amherst	États-Unis	Accueil chercheurs / Publication / Séminaire / Autre
3 Université de Turku	Finlande	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication
4 Université de Cambridge	Grande-Bretagne	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Publication
5 ECNU Shanghai	Chine	Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Publication / Séminaire

Projets/actions pour 2019

Nous souhaitons mettre la priorité sur les actions suivantes :

- rédaction du rapport d'évaluation HCERES
- recrutements importants en 2019 : recrutement d'un PR ENS et d'un MdC UCBL
- continuer à encourager et à soutenir les candidatures à des ERC grants.
- démarrage de la start-up Mumps Technologies, pour valoriser le logiciel Mumps.
- animation scientifique : poursuite de l'activité des trois séminaires d'axes transverses du laboratoire.
- organisation des colloques et écoles suivants : Winter school on the mathematical foundations of asymmetric cryptography (à Aussois); Conférence internationale AofA » 19 (Analysis of Algorithms) (Marseille), IEEE International Symposium on Reliable Distributed Systems (Lyon)

Persée – UMS 3602

Faits marquants pour 2018

- Organisation d'un hackathon (PerséeUP ! du 1^{er} au 3 juin 2018, Lyon) dans le cadre du OFF de la conférence mondiale du web (TheWebConf2018, Lyon). Cet évènement était financé par l'infrastructure pour les arts et les humanités : DARIAH
- Diffusion des premiers corpus de recherche en histoire de l'éducation (education.persee.fr) et en histoire de l'art (athar.persee.fr)
- Mise en ligne de 50 000 documents scientifiques en Open Access sur le portail Persée (www.persee.fr)
- Pilotage d'un appel à projets, dans le cadre de l'infrastructure CollEx-Persée, visant à soutenir des projets de numérisation, porté par des chercheurs et des bibliothèques (montant de 1 M€)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche			
Chargés de recherche			
Professeurs			
Maîtres de conférences			
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)			
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)		5	
Post-doctorants			
Doctorants			
Autres personnels temporaires			

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	FARGIER Nathalie. In « Search of a Sustainable Model for Digital Heritage Repositories: A Case Study ». In: ELPUB 2018, June 2018, Toronto, Canada.	communication
2	FARGIER Nathalie, « Heritage as Data: the Challenge of Opening Up and Offering Quality Services to the Research Community ». In: 47th Annual LIBER Conference, LIBER2018, July 4-6, 2018, Lille.	poster
3	FARGIER Nathalie, « Ouvrir l'accès, faciliter la réutilisation et garantir la pérennité des données patrimoniales ». In : Journées Nationales de la Science Ouverte – JNSO 2018 « De la stratégie à l'action », 4, 5 et 6 décembre 2018, Paris.	poster

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Infrastructure de recherche CollEx-Persée		Réseau
2	UMR Triangle		Projet de recherche
3	Bibliothèque Diderot de Lyon		Projet de recherche
4	USR inVIsu		Projet de recherche

Projets/actions pour 2019

- Enrichissement des Perséides et du portail Persée par de nouveaux contenus
- Conception et déploiement d'un nouveau système d'information et une nouvelle plateforme (numérisation, documentation, diffusion et sauvegarde)
- Pilotage de la définition d'une politique nationale de numérisation pour la recherche
- Organisation d'un nouvel appel à projets dédié à la numérisation
- Premières actions d'internationalisation de la plateforme Persée
- Amorcer l'internationalisation de Persée
- Contribution à OPERAS
- Traduction des interfaces des sites web de l'UMS (www.persee.fr/info.persee.fr/data.persee.fr)
- Coordination de la candidature française pour l'organisation de la conférence DH2022
- Développer la visibilité de Persée et de ses réalisations
- Indicateur 12 : éditorialisation des contenus du portail Persée

PHYSIQUE – UMR 5672

Faits marquants pour 2018

- Recrutements de S. Lecuyer (CRCN CNRS) pour renforcer l'axe biophysique expérimentale et de M. Geiller (CRCN CNRS) pour l'axe gravité quantique
- Financement de 8 ANR et 3 IDEX breakthrough
- Couverture médiatique très importante de publications sur la modélisation numérique de la turbulence
- Participation du laboratoire à l'initiative Sciences2024, qui vise, au niveau national, à promouvoir des collaborations entre physiciens et sportifs de haut niveau dans le but d'améliorer les performances sportives pour les JO 2024.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		23	
Chargés de recherche		26	
Professeurs	10		
Maîtres de conférences	11		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	12	
Chercheurs sur contrat		7	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	6	2	1
Post-doctorants	6		
Doctorants	42	6	4
Autres personnels temporaires	3		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	150
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	50

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	D. Geyer, A. Morin, and D. Bartolo, <i>Nature Materials</i> 17(9), 789 (2018). « Sounds and hydrodynamics of polar active fluids ».	Mise au point d'une méthode générique pour décrire l'hydrodynamique des troupeaux
2	Q. Ficheux, S. Jezouin, Z. Leghtas and B. Huard (2018), <i>Nature Communications</i> 9, 1926. « Dynamics of a qubit while simultaneously monitoring its relaxation and dephasing ».	
3	D. Jost and C. Vaillant, <i>Nucleic Acids Research</i> 46, 2252–2264 (2018). « Epigenomics in 3D: importance of long-range spreading and specific interactions in epigenomic maintenance ».	
4	J. M. Maillet, G. Niccoli, « On quantum separation of variables », <i>Journal of Mathematical Physics</i> 59, 091417 (2018).	
5	B. Saint-Michel, T. Gibaud, S. Manneville, <i>Physical Review X</i> 8, 031006 (2018). « Uncovering instabilities in the spatiotemporal dynamics of a shear-thickening cornstarch suspension ».	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	P. Flandrin, <i>Explorations in Time-Frequency Analysis</i> , 213 p., Cambridge University Press, Cambridge (UK), 2018.	
2	P. Jensen, <i>Pourquoi la société ne se laisse pas mettre en équations</i> , Seuil (Science Ouverte), 2018.	
3	Variation physique : https://vimeo.com/296754990 .	Accueil d'un artiste digital pour le développement d'une œuvre en réalité virtuelle
4	I. Balog, D. Carpentier and A. A. Fedorenko, <i>Phys. Rev. Lett.</i> 121, 166402 (2018). « Disorder-Driven Quantum Transition in Relativistic Semimetals: Functional Renormalization via the Porous Medium Equation ».	
5	D. Bartolo and C. Cottin Bizonne, <i>Reflets de la physique</i> , 27-31 (2018). « Matière active synthétique-Assembler des matériaux avec des micronageurs ».	Série d'articles collectifs sur la physique des micro-nageurs

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Prix Jaffé de l'Académie des Sciences	Sergio Ciliberto
2	SPS Technical Achievement Award	Patrick Flandrin
3	Lauréate d'une bourse L'Oréal-UNESCO pour les femmes et la Science	Delphine Geyer
4	Prix Jeune Chercheur de la ville de Lyon	Pol Grasland-Mongrain
5	Membre de l'Institut Universitaire de France	Sylvain Joubaud
6	Lauréate du prix CODEGEPRA	Marion Serres

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Particles drifting and propelling in turbulent flows	IDEX 2018 Scientific Breakthrough Program	499 679€	01/06/2018	3,5
Topologie des ondes dans les fluides	ANR	454 007 €	01/10/2018	4,5
Expériences de gradient de densité dans l'hélium liquide cryogénique	ANR	306 186 €	01/10/2018	4
Raccourcis à l'adiabaticité : aspects expérimentaux et théoriques	ANR	221 376 €	01/10/2018	4
Structuration de la dynamique de suspensions de bactéries	ANR	211 083 €	01/10/2018	4

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	Nanofluidics: Physics and Biology	Fabien Montel	Septembre	60
2	Advances in FES Cycling	Vance Bergeron	Septembre	30
3	ENIQMA	Tommaso Roscilde	Novembre	40
4	Systèmes Hors Équilibre	Michael Bourgoin	Novembre	80
5	Symposium in Lyon on Topological Physics	David Carpentier	Décembre	40

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 MIT	États-Unis	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire
2 European Space Agency	Netherlands	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
3 University of Chicago	États-Unis	Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire
4 Tulane University	États-Unis	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication
5 Hebrew University of Jerusalem	Israël	Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication

Projets/actions pour 2019

- Création d'un LIA avec l'Hebrew University of Jerusalem et le Weizmann Institute, Israël
- Série de symposia autour de la physique des phases topologiques (<http://perso.ens-lyon.fr/lucile.savary/topolyon.html>)
- Extension du laboratoire au M2 1^{er} étage
- Inauguration de la chambre faible bruit de la plateforme Optolyse
- Les Houches Summer School July 2019 on Quantum Information Machines
- Semestre Physique-Mathématiques dans le cadre du LABEX MILYON

RDP – UMR 5667

Faits marquants pour 2018

Nos recherches visent à analyser le développement et l'évolution du système reproductif des plantes à des échelles multiples par des approches interdisciplinaires faisant appel à la biologie et la physique ainsi qu'à des modèles mathématiques et informatiques.

En 2018, nos travaux ont révélé l'existence d'un gradient électrostatique associé à la fonctionnalité des différents compartiments intracellulaires composant la voie endocytique dans les cellules végétales.

Nos travaux ont aussi permis de nouveau des avancées majeures en biomécanique avec la démonstration de l'importance de l'intégrité des tissus végétaux afin de permettre la propagation des forces et la coordination de la croissance.

Nous avons de plus mis en évidence un couplage entre forces et modification de la paroi végétale, impliquant les microtubules et permettant de coordonner taux de croissance et direction de croissance au cours de la morphogenèse.

Un fait majeur a également été le décryptage du génome de la rose qui a permis de reconstruire l'histoire de la domestication de cette plante horticole phare.

Nous avons aussi identifié les mécanismes moléculaires qui ont permis l'évolution de la production par les plantes du nectar, cette substance sucrée essentielle écologiquement et économiquement. Finalement, la vie du laboratoire a été marquée par l'organisation de plusieurs congrès importants, par l'obtention de financements nationaux et internationaux majeurs et par l'obtention de plusieurs prix.

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		10	
Chargés de recherche		12	
Professeurs	4		
Maîtres de conférences	2	3	
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	3	27	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	3	9	
Post-doctorants	6	11	
Doctorants	17	1	1
Autres personnels temporaires	4	8	

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	65
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	14

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
<p>1 Verger S., Long Y., Boudaoud A. & Hamant O. (2018). «A tension-adhesion feedback loop in plant epidermis ». <i>eLIFE</i> 7, e34460</p>	
<p>2 Raymond O., Gouzy J., Just J., Badouin H., Verdenaud M., Lemainque A., Vergne P., Moja S., Choisine N., Pont C., Carrère S., Caissard J.-C., Couloux A., Cottret L., Aury J.-M., Szecsi J., Latrasse D., Madoui M.-A., François L., Fu X., Yang S. H., Dubois A., Piola F., Larrieu A., Perez M., Labadie K., Perrier L., Goetto B., Labrousse Y., Villand P., Bardoux C., Boltz V., Lopez-Roques C., Heitzler P., Vernoux T., Vandenbussche M., Quesneville H., Boualem A., Bendahmane A., Liu C., Le Bris M., Salse J., Baudino S., Benhamed M., Wincker P., Bendahmane M. (2018). The Rosa genome provides new insights into the domestication of modern roses. <i>Nature Genetics</i> (epub ahead of print) doi : 10.1038/s41588-018-0110-3.</p>	
<p>3 Platre M. P., Noack L.C., Doumane M., Bayle V., Simon M. L. A., Maneta-Peyret L., Fouillen L., Stanislas T., Caillaud M. C., Potocky M., Copic A., Moreau P. and Jaillais Y. 2018. « A combinatorial lipid code shapes the electrostatic landscape of plant endomembranes ». <i>Developmental Cell</i>, 21;45(5):645-480.e11</p>	
<p>4 Armezzani A., Abad U., Ali O., Robin A. A., Vachez L., Larrieu A., Mellerowicz E. J., Taconnat L., Battu V., Stanislas T., Liu M., Vernoux T., Traas J. & Sassi M. (2018). « Transcriptional induction of cell wall remodelling genes is coupled to microtubule-driven growth isotropy at the shoot apex in Arabidopsis ». <i>Development</i> 145:dev162255</p>	
<p>5 Morel P., Heijmans K., Ament K., Choppy M., Trehin C., Chambrier P., Rodrigues Bento S., Bimbo A. and Vandenbussche M. (2018). « The Floral C-Lineage Genes Trigger Nectary Development in Petunia and Arabidopsis. <i>Plant Cell</i> 30 : 2020-2037</p>	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	T. Vernoux, C. Godin, F. Besnard. « Pourquoi les plantes font des maths ? » <i>Pour La Science</i> (Aug 2018) et numéro Hors-Série <i>La révolution végétale</i> (Nov. 2018).	
2	Negrutiu I, Hamant O « Anthropocène ». In : <i>Dictionnaire juridique des transitions écologiques</i> . 104-107 eds : François Collart Dutilleul, Valérie Pironon, Agathe Van Lang (2018)	
3	Rogowsky PM (2018). <i>Pourquoi faudrait-il choisir entre compter et conter</i> . Blog de la revue Sesame, http://revue-sesame-inra.fr/crispr-cas9-pourquoi-faudrait-il-choisir-entre-compter-et-conter/	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Subvention scientifique de la Fondation Simone et Cino Del Duca	Arezki Boudaoud
2	Prix pour les jeunes chercheurs de la Fondation Bettencourt Schueller	Mathieu Platre (doctorant)
3	Ordre du mérite agricole	Ghislaine Gendrot

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
From molecular stochasticity to robust cell divisions: revisiting the preprophase band	HFSP	300 000	2018	3
SICOPID": Activation and regulation of plasma membrane receptor signaling complexes controlling plant development and immunity, and their connection to downstream signaling cascades	ERA-CAPS	200 000	2018	3
ROMI: Robotics for Microfarms	H2020	1 129 000	2017	4
AAPL	ERC	1 798 000	2014	5
Mechanodevo	ERC	1 869 000	2014	5

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	International Conference on Systems Biology 2018	Jan Traas (co-organisateur)	28 octobre-1 novembre 2018	500
2	9th International Plant Biomechanics Conference	Arezki Boudaoud (organisateur de session)	9-14 août 2018.	120
3	International Conference on Arabidopsis Research 2018	Gwyneth Ingram (SAB)	25-29 juin 2018	600
4	The XI International Symposium on the plant hormone Ethylene - 2018	Teva Vernoux (SAB)	2-6 juin 2018	120

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Max Planck Institute for Plant Breeding Research, Cologne	Allemagne	Projet de recherche / Publication
2	University de Lausanne	Suisse	Projet de recherche
3	Riken CRSC Yokohama	Japon	Projet de recherche / Séminaire
4	Laboratoire de Biogénèse Membranaire, Bordeaux		Projet de recherche / Publication / Séminaire
5	Laboratoire Physiologie Cellulaire et Végétale, Grenoble		Projet de recherche / Publication

Projets/actions pour 2019

En 2019, la vie du laboratoire sera marquée par le début de la procédure d'évaluation du laboratoire et l'établissement du nouveau projet de laboratoire porté par Gwyneth Ingram.

L'équipe-projet INRIA MOSAIC dirigée par Christophe Godin sera également officiellement créée au cours de cette année, marquant l'importance de l'interdisciplinarité du laboratoire et son expertise en biologie prédictive et en mécanobiologie.

Le laboratoire investira également pleinement de nouveaux bureaux et espaces de laboratoire en M3. Les espaces culture n'ont pas encore un fonctionnement optimal et vont demander un investissement crucial pour leur permettre de donner tout leur potentiel.

Nous continuerons également à travailler sur le renforcement de la visibilité de la recherche fondamentale en biologie végétale en fédérant les différents laboratoires autour de cette thématique au sein de l'IDEX Lyon.

Nous continuerons aussi à nous impliquer fortement pour promouvoir l'interdisciplinarité dans la recherche mais également dans la formation à l'ENS et à l'UCBL. Nous serons également impliqués dans l'organisation de plusieurs colloques.

TRIANGLE – UMR 5206

Faits marquants pour 2018

1. Signature d'une convention de coopération avec la WISERD (Wales Institute of Social & Economics Research) établissant un cadre institutionnel de collaboration et d'échanges (côté français, coord. par Alistair Cool [Sc. Po. Lyon]). La signature de cette convention a précédé un colloque international (4-6 mai 2018) réunissant des collègues des 5 Universités du Pays de Galles signataires de la WISERD ; objectif : bilan provisoire de cette coopération dans le domaine des politiques publiques européennes [éducation et de recherche]. Au terme de ce colloque : organisation d'un séminaire international tournant entre Lyon et Cardiff pour approfondir les échanges entre doctorants et jeunes chercheurs des deux côtés de la Manche.
2. Lancement d'une plateforme de traductologie [FELiCITE] pour les textes du féminisme contemporain avec mise en place d'outils numériques pour traduction collaborative et édition de textes – anglais, allemand, italien, espagnol, chinois. Projet soutenu également par le LaBex COMOD.
3. Autre colloque international, co-organisé par B. Gobille (ENS) à l'occasion des 50 ans de 1968: « Troubler l'ordre : engagements contestataires, rencontres et décloisonnements sociaux dans les années 1968 » (7-8 juin 2018).

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		7	
Chargés de recherche		7	
Professeurs	8	36	3
Maîtres de conférences	10	47	8
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	2,4	8,9	
Chercheurs sur contrat		3	
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)		4	
Post-doctorants		2	
Doctorants	30	92	
Autres personnels temporaires			

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles <u>parus</u> dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	82
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	188

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Buton François, « Les deux faces d'une politique philanthropique : la Fondation Mérieux et la surveillance épidémiologique des années 1970 aux années 1990 », <i>Politix</i> , 2018, n° 121, p. 127-149.	
2 Frobert Ludovic, « François Perroux : Saint-Simon rather than Marx », <i>French history</i> , 2018, vol. 32, n° 3, p. 408-430.	
3 Gobille Boris (avec Bantigny Ludivine), « L'expérience sensible du politique : protagonisme et antagonisme en mai-juin 1968 », <i>French historical studies</i> , 2018, vol. 41, n° 2, p. 275-303.	
4 Gomez Betancourt Rebeca (avec Pierre Manigat Matari), « James Steuart and the making of Karl Marx's monetary thought », <i>European Journal of the History of Economic Thought</i> , 4 septembre 2018, published online.	
5 Henry Julie, « D'une éthique des protocoles vers une éthique des pratiques de recherche », <i>Sciences sociales et santé</i> , 2018, vol. 36, n° 1, p. 31-38.	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1 Abbès Makram et Dartigues Laurent (dir.), <i>Orientalismes/Occidentalismes : à propos de l'œuvre d'Edward Said</i> , Paris, Hermann, Échanges littéraires, 2018, 400 p.	
2 Faburel Guillaume, <i>Les métropoles barbares : démondialiser la ville, désurbaniser la terre</i> , Lyon, Le passager clandestin, 2018, 368 p.	L'ouvrage a obtenu le prix d'écologie politique (FEP)
3 Gobille Boris, <i>Le mai 68 des écrivains : crise politique et avant-gardes littéraires</i> , Paris, CNRS Éditions, Culture & Société, 2018, 400 p.	
4 Orazi Françoise, <i>L'individu libre : le libéralisme anglo-saxon de John Stuart Mill à nos jours</i> , Paris, Classiques Garnier, Constitution de la modernité, n° 11, 2018, 200 p.	
5 Roulleau-Berger Laurence (avec Li Peilin) (ed.), <i>Post-Western sociology: from China to Europe</i> , Routledge, China policy series, 2018, 330 p.	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/de l'équipe de recherche/de la structure distinguée
1	Prix du meilleur livre d'économie de l'AFSE	P. Dockes
2	Prix Maurice Courant	L. Roulleau-Berger
3	Prix de thèse sur la ville 2018 (PUCA, « prix spécial ») et le prix spécial du jury du GRALE/MNT	J. Vaslin
4	Prix du livre d'écologie politique	G. Faburel

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Gouverner la violence ? « Dynamiques normatives autour de la violence contemporaine »	IDEX IMPULSION LYON	60 000	01/ 01/ 2018	2
Pour des nuits urbaines durables et inclusives	ANR	50 648	01/ 11/ 2018	3
Attributions de logements sociaux, politiques et peuplement et intercommunalités : quelles recompositions ?	UNION SOCIALE POUR L'HABITAT	30 600	01/ 01/ 2018	3
Habiter des éco-quartiers de milieu périurbain et rural : clés d'analyse pour le renouvellement des imaginaires de la ville ?	Région Auvergne Rhône-Alpes	30 444	01/ 02/ 2018	2
Tarifification incitative : Acteurs, Modalités et Obstacles	ADEME	16 230	28/ 06/ 2018	2

Principaux colloques organisés en 2018

	Intitulé du colloque	Nom du/ des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1	4 ^e Colloque International de Philosophie Économique : « Normes et Normativités »	L. Bazzoli/ O. Brette/ C. Coste/ V. Dutraive/ J. Favereau/ C. Salvat	27-29 Juin 2018 5-7 septembre 2018	
2	Colloque international : « Troubler l'ordre. Engagements contestataires, rencontres et décloisonnements sociaux dans les années 1968 »	B. Gobille	7-8 juin 2018	60 à 70
3	Colloque international : « La réception de l'œuvre de Robert Owen sur le Continent (premier 19 ^e siècle) »	L. Frobert	4-5 juin 2018	40 à 50
4	11th Euredocs conference : « Boundaries, identities, and hybridity in higher education and research »	J. Barrier/ E. Picard	14-16 mai 2018	25 à 30
5	Colloque pluridisciplinaire : « CFDT, 1968-2018 : Transformer le travail, transformer la société ? Des luttes autogestionnaires au réformisme »	S. Béroud et P. Bacot	21-22 mars 2018	200

Partenaires privilégiés en 2018

	Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1	Académie des Sciences sociales de Chine	Chine	Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Réseau / Séminaire / Autre
2	INSA		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire / Autre
3	Lyon 3		Accueil chercheurs / Projet de recherche / Publication / Séminaire / Autre
4	Paris 8		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Séminaire / Autre
5	Université de Savoie		Accueil chercheurs / Cotutelle, codirection de thèse / Projet de recherche / Publication / Autre

Projets/ actions pour 2019

Dans le cadre du futur contrat et en raison de la montée en puissance des activités de recherches autour des humanités numériques (seconde ANR Foucault, projet FELiCiTE, projet Storia d'Italia, etc.), il s'agira de donner une plus grande visibilité et cohérence à l'ensemble de ces « chantiers » qui irriguent les différents pôles de recherche de Triangle.

Refonte et mise en cohérence, également, de la plupart des « chantiers transversaux » dans le domaine des études de genre et de la production, de la diffusion et du gouvernement des savoirs.

Consolidation des relations institutionnelles avec le CLB.

UMPA – UMR 5669

Faits marquants pour 2018

- Mitia Duerinckx lauréat de l'appel à projet CNRS Momentum
- Vincent Pilloni lauréat d'une ERC Consolidator Grant
- Médaille Blaise Pascal décernée à Alice Guionnet
- Prix Elie Cartan décerné à Vincent Pilloni
- Secrétaire perpétuel à l'Académie des Sciences, Etienne Ghys
- Remise du coup de cœur du prix d'Alembert 2018 pour l'exposition « les mathématiques du ciel » décerné à M. Lhuissier, O. Romaskevich et V. Seigneur
- Médaille d'argent du CNRS pour Grégory Miermont
- 6 docteurs de mathématiques (Valentin Seigneur, Marie Lhuissier, Ignacio Vergara, Alexandre Verine, Arthur Marly, Alexandre Bordas)

Effectifs hébergés à l'ENS de Lyon au 31 décembre 2018

Population	ENS de LYON	Autres tutelles (CNRS, UCBL, UJM...)	Autres partenaires (Fondations, entreprises privées)
Directeurs de recherche		6	
Chargés de recherche		11	
Professeurs	7	1	
Maîtres de conférences	5		
Personnels d'accompagnement à la recherche (BIATSS)	1	4	
Chercheurs sur contrat			
Personnels d'accompagnement à la recherche contractuels (BIATSS)	1		
Post-doctorants	3		1
Doctorants	13		
Autres personnels temporaires	3		

Articles publiés en 2018 par les chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur)

	2018
Volume global des articles parus dans les revues à comité de lecture de rang A (si concernés)	30
Volume global d'articles parus dans d'autres revues ou publications	22

Publications majeures des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parues en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	Laure Saint-Raymond, Yves Colin de Verdière, Yves Colin Deverdi, <i>Communications on Pure and Applied Mathematics</i> , 2018	
2	Aurélien Garivier, Emilie Kaufmann, Wouter Koolen, In <i>Advances in Neural Information Processing Systems (NIPS)</i> , 2018	
3	Alexey Glutsyuk, Sanjay Ramassamy, <i>J. Geom. Phys.</i> , 130, 2018, 121-129	
4	Marco Mazzucchelli, Colin Guillermou, <i>Ergodic Theory Dynam. Systems</i> , 38, 2018, n° 4, 1459-1478	
5	Olivier Taïbi, Jeffrey Adams, <i>Duke Math. J.</i> , 167, 2018, n° 6, 1057-1097	

Principaux ouvrages des chercheurs de la structure (quel que soit leur employeur) parus en 2018

	Publications majeures des chercheurs de l'ENS	Commentaires
1	<i>Asymptotics of random matrices and related models. The uses of Dyson-Schwinger equations</i>	publications AMS Alice Guionnet
2	<i>From the Vlasov-Maxwell-Boltzmann system to incompressible viscous magnetohydrodynamics</i>	Laure Saint-Raymond with D. Arsenio, To appear in EMS Monographs (2018), 327 pages
3	Laure Saint-Raymond with D. Arsenio, To appear in EMS Monographs (2018), 327 pages	

Distinctions au sein de la structure en 2018

	Intitulé de la distinction	Nom de la personne/ de l'équipe de recherche/ de la structure distinguée
1	Médaille d'argent du CNRS	Grégory Miermont
2	Médaille Blaise Pascal	Alice Guionnet
3	Prix Elie Cartan	Vincent Pilloni
4	Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences	Etienne Ghys
5	Coup de cœur du prix d'Alembert 2018	M. Lhuissier, O. Romaskevich, V. Seigneur

Contrats de recherche majeurs en 2018 non gérés par l'ENS

Intitulé du sujet de recherche	Origine du financement (nom de la structure)	Montant cumulé sur la durée totale du contrat (en €)	Date de début du contrat	Période totale du contrat (en années)
Infinity 2018	CNRS	13 000	1/ 1/ 2018	31/ 12/ 18
PEPs INSMI	CNRS	3 000	1/ 1/ 18	31/ 12/ 18
PEPs SIGMAPAD	CNRS et AMIES	4 800	1/ 1/ 18	31/ 12/ 18

Principaux colloques organisés en 2018

Intitulé du colloque	Nom du/ des porteur(s)	Date du colloque	Nombre de participants
1 Conférence ANR Clap-Clap	S. Rozensztajn	22-24 octobre 2018	14
2 Workshop « Random matrices, maps and gauge theories »	A. Guionnet, A. Kassel, G. Miermont	25-29 juin 2018	40
3 Trimestre thématique « Groupes algébriques et géométriques du programme Langlands »	V. Pilloni	23 avril au 25 juin 2018	70
4 Workshop « Entropies and Soficity »	M. de la Salle, D. Gaboriau	15-19 janvier 2018	55
5 Advanced School « En Entropies and Soficity »	M. de la Salle, D. Gaboriau	8-12 janvier 2018	55

Partenaires privilégiés en 2018

Établissement partenaire	Pays si partenaire international	Type de partenariat
1 SISSA	Italie	Projet de recherche/ Réseau/ Autre
2 ENS Ulm		Projet de recherche/ Publication
3 Kyoto	Japon	Cotutelle, codirection de thèse
4 Sharif University	Iran	Cotutelle, codirection de thèse
5 LMB Besançon		Cotutelle, codirection de thèse

Projets/ actions pour 2019

- 1) Coorganisation du colloque international « Random maps and matrices from a geometric perspective » en mai 2019, A. Guionnet, A. Kassel et G. Miermont
- 2) Organisation d'un colloque « Modélisation mathématique de la turbulence d'ondes » en mai 2019, Laure Saint-Raymond
- 3) Sur le thème « Limites de champ moyen pour l'électrostatique », organisation d'un colloque en novembre 2019, Mitia Duerinckx, Laure Saint-Raymond, Sergio Simonella
- 4) Organisation du colloque « International Symposium on Deep Learning and Data Mining in Biology and Medicine », février 2019, Alexei Tsygvintsev
- 5) Rencontre ANR GAMME, organisée par Damien Gaboriau
- 6) Création du groupe SciDoLySE + rencontres, organisées par Aurélien Garivier



FORMATION

Barbara Vassener, responsable du service Vie étudiante et partenariats formation reçoit Clément Canonne, ancien élève de l'ENS de Lyon, agrégé de musique, chargé de recherche CNRS à l'IRCAM, pour la grande conférence de rentrée 2018.

ENS LSH – Promotion 2002



20

ASSOCIATIONS
ÉTUDIANTES

31

MENTIONS
DE MASTER

2368

ÉTUDIANTS
DONT

1037

NORMALIENS ÉLÈVES

381

NORMALIENS ÉTUDIANTS

423

AUDITEURS

54

AUDITEURS
EN ÉCHANGE
INTERNATIONAL

34

ÉLÈVES DE CPES

11

HDR
SOUTENUES

8700

CANDIDATS
AU CONCOURS D'ENTRÉE

86

THÈSES
SOUTENUES
POUR

426

DOCTORANTS
INSCRITS
À L'ENS

89%

TAUX
D'INSERTION
PROFESSIONNELLE

226

ADMIS
SUR CONCOURS

Bilan 2018 et projets 2019 de la Vice-Présidence Études

Actions 2018

L'activité des Études s'est articulée autour de trois grands volets : la poursuite du déploiement du diplôme de l'ENS de Lyon, la poursuite de la refonte du SI et la construction de l'Université-Cible dans le cadre de l'IDEX.

Première année du diplôme de l'ENS de Lyon, l'année de pré-master, qui peut comporter ou non une L3, a vu ses contenus pédagogiques précisés et enrichis, notamment pour les enseignements servant de base à la validation des 15 crédits-école obligatoires et pour l'offre de cours destinée aux normaliens qui ne suivent pas un cursus de L3 durant cette première année.

Une année « Projet long de recherche » a été mise en place dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon afin de répondre au mieux aux projets des étudiants se destinant aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche. Située le plus souvent en quatrième année du diplôme, parfois en troisième année selon le parcours de l'étudiant, elle comprend un volume pédagogique spécifique et deux séjours de recherche qui peuvent prendre la forme de stages. Cela s'est traduit par la création d'un programme d'enseignement, la mise en place d'un accompagnement spécifique des étudiants au sein des départements et l'augmentation du nombre de conventions de stage et/ ou de contrats pédagogiques à établir.

Une formation sélective d'un an, la Prép'A+, a été créée en coopération avec Sciences Po Lyon ; elle accueille une vingtaine de normaliens et d'étudiants de Sciences Po Lyon désireux de préparer les concours de la haute fonction publique, notamment l'INET. L'objectif est de permettre à des normaliens formés par la recherche de préparer ces concours dans le cadre d'une formation adaptée à leur profil.

Le rôle des tuteurs dans l'accompagnement individualisé des étudiants inscrits au diplôme de l'ENS de Lyon prend progressivement toute sa place, nécessitant une forte implication de tous et de chacun au sein des équipes pédagogiques ; comme l'année « projet long de recherche », l'année de pré-master, déterminante pour la formation à la recherche, a un responsable spécifique qui est l'interlocuteur privilégié des tuteurs des normaliens primo-entrants. Établis et mis à jour pour chaque département par les deux chargés de mission « Formation et carrières », les livrets du diplôme, accessibles à tous sur le portail des Études sont un outil précieux pour la bonne diffusion de l'information.

La poursuite de la refonte du SI, chantier pluriannuel, a mobilisé les services et les équipes pédagogiques. Un catalogue de cours accessible sur Internet a été créé, le recrutement des candidats internationaux passe désormais par l'application CADENS, Physalis V2 a été mise en place pour la gestion des doctorants. Le déploiement de l'outil ENSCOL continue : les plans d'études 2018 ont été dématérialisés dans une version rudimentaire dont l'amélioration est en cours, la mise en place des modules de gestion des étudiants, de modélisation des maquettes et de saisie des notes a commencé ; elle sera à poursuivre en 2019. Il faut souligner l'ampleur du travail à fournir pour alimenter cette application, former et accompagner tous les publics concernés par son utilisation (étudiants, équipes pédagogiques, gestionnaire de scolarité). En outre, la fiabilisation de données conservées durant plusieurs années sur des fichiers épars en raison du retard pris sur le calendrier annoncé constitue en elle-même un véritable chantier. Confronté à la nécessité de recueillir manuellement trois années de données relatives au diplôme de l'ENS de Lyon, le service Études et scolarité a dû recruter un agent contractuel spécialement affecté à cette tâche ; les difficultés de recrutement partagées par de nombreux services ont empêché que ce poste soit pourvu à la

rentrée 2018. Il en est allé de même pour le poste de responsable des bureaux Licences/ Masters en Lettres et Sciences humaines et pour le poste de responsables des bureaux Licences/ Masters en Sciences exactes et expérimentales, alors même qu'il fallait former huit gestionnaires de scolarité recrutées à la rentrée 2018 pour remplacer les agents qui avaient quitté l'établissement.

Huit masters proposés par l'ENS de Lyon ont été labellisés IDEX ; le Bureau du suivi financier assure la gestion de six conventions sur les huit, les moyens alloués par l'IDEX étant principalement fléchés vers l'internationalisation des formations.

Les Études participent également, aux côtés de la DRH, à la formation des enseignants-chercheurs, notamment des jeunes maîtres de conférences.

La collaboration avec l'Association des Anciens des ENS de Lyon, Fontenay-aux-Roses et Saint-Cloud est entrée dans une nouvelle étape avec l'ouverture prévue en 2019 d'une plateforme dédiée aux Alumni ; dans cette perspective, on a procédé à la qualification des données et à la structuration de la plateforme.

Grâce au travail conduit par le chargé de la Mission handicap en lien avec le service Études et scolarité et les équipes pédagogiques, l'établissement des plans d'accompagnement des étudiants en situation de handicap s'inscrit désormais dans un processus fluide et l'accompagnement de ces étudiants s'est beaucoup amélioré. Il convient également de souligner la bonne coopération du Service Prévention et santé au travail avec le service Admission et concours pour traiter les dossiers des candidats à la BEL en situation de handicap que de nombreuses MDPH refusent de prendre en charge ; c'est grâce au Service Prévention et santé au travail de l'ENS de Lyon qu'un accompagnement approprié peut être mis en place pour ces candidats.

Enfin, l'année 2018 a été marquée par le début de la construction de l'Université-Cible dans laquelle l'ENS de Lyon est impliquée, ainsi que quatre autres établissements du site Lyon-Saint-Étienne. Un des huit pôles de l'Université-Cible, le pôle « Sciences et humanités », se construit autour de l'ENS de Lyon dont les départements de formation et les services participent activement aux groupes de travail mis en place.

Parallèlement, la campagne d'auto-évaluation HCERES (formations et champs de formation) a été lancée en septembre 2018 et battra son plein en 2019.

Projets 2019

- Poursuivre le chantier SI (applications de l'ENS de Lyon et suivi du projet national Pégase) ;
- Mettre en production la plateforme Alumni ;
- Réaliser le rapport d'auto-évaluation HCERES des formations et des champs de formations ;
- Remettre le diplôme de l'ENS de Lyon à la première promotion de diplômés ;
- Poursuivre le travail de construction du volet Formation du pôle « Sciences et humanités » de l'Université-Cible.



Département de Biologie

Présentation globale

Missions : formation à la recherche et à l'enseignement en Biologie. Environ 200 étudiants.

La licence L3 BioSciences propose un socle de connaissances large et solide s'inscrivant naturellement dans les formations aux métiers de la Recherche et de l'Enseignement et dans la formation scientifique des cadres supérieurs de la fonction publique et du secteur privé.

Le master de Biologie offre une formation généraliste de haut niveau en biologie s'appuyant sur la recherche. Le tronc commun en M1 est constitué d'UE obligatoires, optionnelles et de l'UE de stage de S2. Il est toutefois possible de choisir un M1 associant Biologie et Sciences de la Terre (M1 FEADÉP). Le M2 est spécifique de chacun des parcours :

- Biosciences : le parcours de référence.
- Biosciences-Santé : pour médecins, vétérinaires pharmaciens ou ingénieurs.
- Biosciences et modélisation des systèmes complexes, un parcours interdisciplinaire.
- FEADÉP : préparation à l'agrégation SV-STU de l'ENS de Lyon.

Le département accueille les doubles cursus ENS-ENV et Médecine-Sciences.

Principales réalisations du département en 2018

(i) Le pôle « Bien-être des étudiants » a organisé un sondage pour évaluer les besoins et la charge de travail de nos étudiants. Suite à ce sondage, un groupe de travail a été constitué et les emplois du temps de nos formations ont été réorganisés pour permettre l'accès à l'interdisciplinarité et limiter le travail personnel en dehors des heures de cours.

(ii) Le pôle « Bien-être des étudiants » a organisé des permanences hebdomadaires pour recevoir et aider les étudiants en difficulté.

(iii) Le pôle « Innovations pédagogiques » a organisé des réunions pour former les membres du département aux différentes pratiques d'enseignement.

(iv) Nous avons défini nos objectifs de formation, déclinés sous forme de compétences à acquérir, qui sont inclus dans une fiche d'auto-évaluation utilisable dans les entretiens avec les tuteurs.

(v) Le pôle « Vie du département » a organisé diverses manifestations communes pour l'équipe pédagogique (pique-nique, randonnée, veillée de Noël) et a réorganisé un local.

(vi) Pour améliorer le dialogue avec les étudiants, une AG commune a été organisée le 13 décembre.

(vii) Pour améliorer le lien entre promotions, un système de parrainage a été mis en place.

(viii) Pour permettre une meilleure intégration de la formation et de la recherche, un pôle « lien avec les laboratoires » sert d'interlocuteur avec l'IGFL, le CIRI, le RDP et le LBMC pour des visites de sites, des propositions de stages, etc.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

- (i) L'évolution et ses mécanismes (Cyril CHARLES)
- (ii) Bactéries, virus et autres microbes (Nathalie ALAZARD)
- (iii) Les plantes dans tous leurs états : avancées scientifiques et enjeux sociétaux (François ROUDIER et Aurélie VIALETTE)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	21
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	2
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Nous souhaitons affirmer la position du département de biologie dans le nouveau contexte de l'Université-Cible, travailler sur les critères d'attribution des contrats doctoraux, moderniser la partie biologie cellulaire du TP de L3 en y introduisant l'utilisation de la technologie CRISPR-Cas9 (modification de patrimoine génétique *in vivo*) et maintenir la réussite des agrégatifs au concours malgré la baisse du nombre de postes (65 postes ouverts en 2019, 103 en 2016).

Département de Chimie

Présentation globale

L'enseignement couvre l'ensemble des domaines de la chimie théorique et expérimentale : structure de l'atome et des liaisons interatomiques, élaboration de molécules organiques/ inorganiques et de complexes de métaux, mise en forme au sein de matériaux structurés.

L'accent est mis sur un enseignement fondamental des savoirs/ techniques de prévision, caractérisation et interprétation des propriétés physico-chimiques de molécules via un panel de techniques spectroscopiques, physico-chimiques et théoriques/ informatiques. Cette palette est accessible via une étroite collaboration avec le département de physique par le biais d'une formation commune, le master « Sciences de la Matière ».

La mission première de notre formation est la préparation aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche (M2 FEADÉP et M2 orienté vers les métiers de la recherche).

Principales réalisations du département en 2018

Recrutement d'un nouvel EC : effectué par le biais d'un professeur en chimie théorique et thermodynamique des milieux complexes.

Recrutement d'un nouveau technicien : avec l'ouverture d'un concours de rang B pourvu.

Réfection de deux bureaux enseignement afin de les aménager en une salle de travail pour les étudiants préparant l'agrégation interne et un bureau de réunion/ permanence pour le département, la formation et les tutorats : demande prise en compte et favorablement arbitrée mais retardée du fait des travaux liés au plan campus.

Achat d'un nouveau matériel pour la mise en place d'un TP dans le cadre de l'UE « chimie du solide » : four acheté par le biais de la taxe d'apprentissage, et TP mis en place à partir de cette année au niveau M1.

Mise en place de modalités d'évaluations de la compétence « outils informatiques ».

Dans le cadre des oraux du concours d'entrée : les salles ont été équipées d'ordinateurs et de logiciels permettant le traitement statistique de données recueillies lors des TP d'entrée.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Nano-chimie au service du vivant

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	6
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	2
Autre financement	1
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Renforcement de l'offre de formation en master 2 pour répondre à la demande des étudiants qui souhaitent que davantage de cours soient dispensés à l'ENS de Lyon. Rénovation du parc de dispositifs d'analyse électrochimique.

Intégration de nouvelles pratiques pédagogiques (pédagogie inversée, auto-évaluation...) dans la formation Sciences de la Matière.

Département Éducation et Humanités numériques

Présentation globale

Sections CNU : 7, 17, 26, 28, 34, 70, 71

Missions et effectifs :

Coordonner les formations au numérique en LSHS (en 2016-2017, 53 modules CID, 370 étudiants inscrits).

Répondre aux exigences ministérielles sur les compétences numériques à intégrer aux formations.

Certifier les compétences du C2i2e.

Proposer une formation au développement professionnel (30 modules) dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon et des parcours de master FEADéP.

Conception, organisation et articulation des 2 masters portés par le département.

Domaines d'enseignement : didactique des sciences, épistémologie, humanités numériques, professionnalité enseignante,.

Principales réalisations du département en 2018

Actualisation des informations sur le site web du département : <http://ehn.ens-lyon.fr> (informations à destination des étudiants des deux masters, actualisation des informations sur les modules transversaux, actualités du département).

Participation à la cartographie de l'offre de formation sur l'éducation dans le cadre du collège académique Educola.

Finalisation de la cartographie dynamique de l'offre de formation au numérique à l'ENS de Lyon.

Renouvellement de l'offre de formation concernant le développement professionnel (diplôme de l'ENS de Lyon et parcours FEADéP).

Participation à la conception et à la mise en œuvre des dispositifs de formation continue à destination des enseignants et enseignants-chercheurs de l'ENS de Lyon.

Cycle des conférences du département (1 conférence sur l'éducation, 4 conférences sur les humanités numériques).

La collaboration avec le département de biologie a permis la mise en place de deux enseignements relatifs à l'éducation et à la diffusion des savoirs dans le master Biosciences.

Participation au comité d'organisation des « Journées Évolutions Pédagogiques en Sciences formelles et Ingénierie 2019 » de l'UdL.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Art(s) et Langage(s) (J.-C. Chabanne)

Initiation à l'astronomie (C.-H. Eyraud)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	0
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	0
Autre contrat doctoral	0
Autre financement	0
Sans financement	0

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Élaboration d'une offre de formation « sciences des sociétés numériques ».

Organisation d'une journée d'étude « Printemps des Humanités Numériques » transversale aux différentes structures de l'ENS de Lyon.

Participation à la conception et à la mise en œuvre des dispositifs de formation continue à destination des enseignants et enseignants-chercheurs de l'ENS de Lyon.

Cycle des conférences du département Éducation et humanités numériques.

Poursuite de la réflexion avec d'autres départements de l'ENS de Lyon sur des axes de collaboration concernant les unités d'enseignement relatives à l'éducation, la médiation des savoirs, les relations entre sciences et sociétés et les formations aux outils numériques (transversales et disciplinaires).

Évaluation des réponses à l'appel à manifestation d'intérêt « Innovation pédagogique : actions de formation innovantes », opéré conjointement par le groupe de travail inter-collèges académiques sur l'innovation pédagogique et le CDproIP.

Co-organisation des « Journées Évolutions Pédagogiques en Sciences formelles et Ingénierie 2019 » de l'UdL.

Département d'Informatique

Présentation globale

Le département d'informatique de l'ENS de Lyon a pour objectifs :

* de faire acquérir à ses étudiants une maîtrise solide des fondements de la discipline, équilibrée entre théorie et pratique ;

* d'amener en 4 ans les étudiants au niveau de la recherche en informatique, dans un ensemble des domaines de la discipline aussi vaste que possible ; l'accent est mis sur les thèmes de recherche représentés au sein de l'établissement et sur les champs de la discipline les plus dynamiques au niveau international.

Pour atteindre ces objectifs, les étudiants sont confrontés au monde de la recherche durant toute leur formation (séminaires en L3, enseignement en anglais à partir du M1, écoles de recherche en Master, stages chaque année, stages à l'étranger en M1, cours orientés vers les domaines les plus actifs en M2). Les chercheurs du LIP et des autres laboratoires lyonnais sont très fortement impliqués dans la formation.

Principales réalisations du département en 2018

Développement de l'offre de formation en apprentissage, grâce au recrutement d'un professeur dans ce domaine, affecté aux départements d'informatique et de mathématiques. Création d'un cours pour non-spécialistes, et création d'un cours de niveau M2.

Promotion de la programmation via l'organisation du concours Prologin et de l'école « Girls Can Code ! »

Participation aux concours de programmation (ACM, SWERC).

Validation de l'ouverture d'un FAB LAB.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Apprentissage statistique

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	17
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	4
Autre financement	2
Sans financement	0

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Amélioration de la structuration et de l'attractivité du parcours de M2 Informatique fondamentale.

Finalisation de la refonte du site Internet du département.

Participation aux laboratoires de mathématiques dans les lycées préconisés par le rapport Villani-Torossian.

Mise en place d'un outil de suivi des anciens étudiants du département.

Département des Langues, littératures et civilisations étrangères

Présentation globale

Le département LLCE offre des formations pour spécialistes dans 7 langues et aires culturelles : allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, italien, russe.

Ces formations très pluridisciplinaires visent à développer l'approche critique des textes et l'étude d'une grande diversité de documents en interrogeant ses propres présupposés méthodologiques ; à analyser et apprécier des formes de langage complexes et l'arrière-plan idéologique de la production littéraire et artistique ; à comprendre et évaluer les discours historiques et contemporains et repérer les enjeux culturels qu'ils comportent ; à pratiquer l'exercice de la traduction en l'éclairant d'une réflexion traductologique.

Chaque parcours comprend au moins un séjour d'un an dans une université étrangère, ainsi que des stages (notamment secteur de l'édition ou de la presse, ambassades, organismes internationaux).

Le département compte 36 enseignants dont 21 enseignants-chercheurs statutaires et un peu plus de 230 étudiants.

Principales réalisations du département en 2018

- Professeurs invités cette année dans le département LLCE : Betsy Erkkila (Northwestern); Daniel Fulda (Univ. M. Luther) ; Sabine Reh (Humboldt-Universität); Reginald Gibbons (Northwestern); María Morrás (Pompeu Fabra)
- Conférences ou masterclass d'écrivains : A. Moresco, Ian McEwan , Rodrigo Rey Rosa
- Actions de formation à la recherche en collaboration avec les laboratoires ou labex (CoMod) : Séminaire Modernités Britanniques, Séminaire d'Études italiennes, programme de formation-recherche Éducation à la citoyenneté/ Politische Bildung avec le CIERA, « mastérialles » de germanistique (avec Sylvie Marchenoir, Université de Bourgogne), Séminaire « Renaissance » (ENS, Lyon 2, Lyon 3, CNRS) ; workshop européen sur la philosophie arabe ; séminaire « Écrire les modernités arabes » ; colloque « De amicitia, penser l'amitié au Moyen Âge » ; journée « Presse et représentations dans le monde hispanique contemporain » ; « La littérature au temps de Charles II »
- Divers ateliers de traduction associant étudiants et collègues, y compris d'autres départements (Mussolini, Paolo Volponi, Textes philosophiques allemands, Dramaturgie et traduction, Manuscrits de philosophie morale et politique arabe, programme de traduction CERCC/ Konstanz avec la parution de Bernd Stiegler, « L'Homme-montage. Une figure de la modernité » chez Hermann)
- Cycle de conférences Curzio Malaparte
- Cycle Antonioni (projections et conférences)

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Écrire le voyage : itinéraires poétiques et politiques

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018	
Contrat doctoral spécifique normalien	26
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	4
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

- Prof. invités : Christine Froula, Northwestern University, USA et Sandra Gustafson, University of Notre Dame, USA.
- Collaborations avec l'Institut culturel italien : conférences sur Primo Levi à l'occasion de la « Journée internationale dédiée à la mémoire des victimes de l'Holocauste » (27 janvier)
- Lancement du séminaire « Schwerpunkt Deutsch » (recherches sur l'Allemagne dans les établissements du pôle Rhône-alpin, interdisciplinaire, inter-établissements)
- Colloque De politia (theorica 7) la pensée politique en Espagne entre Moyen Âge et Renaissance
- Invitation de l'écrivain et traducteur du *Zibaldone* de Leopardi, Bertrand Schefer et table ronde
- Journée d'étude Paolo Volponi, octobre 2019
- Poursuite de nombreuses actions et collaborations nouvellement instituées (Séminaire Modernités Britanniques ; séminaire Renaissance ; partenariat INA et Institut Goethe ; Cursus intégré Lyon-Fribourg en Études interculturelles franco-allemandes et accueil des journées du Cursus 2019, etc.)

Département des Lettres et Arts

Présentation globale

- 3 sections : Lettres classiques ; Lettres modernes ; Arts
- 24 enseignants-chercheurs et enseignants titulaires ; 5 ATER ; 12 doctorants chargés d'enseignement ; 1 PAST
- Diplômes co-accrédités :
 - Master Mondes Anciens, parcours Langues, littératures et civilisations de l'antiquité
 - Master Lettres, parcours Lettres modernes
 - Master Arts de la scène, parcours Dramaturgies
 - Master Cinéma et audiovisuel, parcours Pensées du cinéma
- Parcours FEADéP (agrégation et développement professionnel) :
 - M2 FEADéP Lettres classiques
 - M2 FEADéP Lettres modernes
- Ouverture disciplinaire : la formation à la recherche s'effectue dans quatre équipes de recherches pluridisciplinaires (philosophie, arts, langues vivantes, histoire, etc.)
- Ouverture internationale : étudiants internationaux inscrits en Master, échanges bilatéraux et Erasmus, mobilité sortante, etc.
- Contribution pédagogique à la formation en CPES et dans d'autres départements

Principales réalisations du département en 2018

- Diplômes délivrés :
 - Master Mondes anciens, parcours LLCA : 9
 - Master Lettres, parcours Lettres modernes : 28
 - Master Arts de la scène, parcours Dramaturgies : 7
 - Master Cinéma et audiovisuel, parcours Pensées du cinéma : 4
 - Master FEADéP Lettres classiques : 7
 - Master FEADéP Lettres modernes : 15
- Agrégations : 8 admis en Lettres classiques ; 16 admis et 4 admissibles en Lettres modernes
- Accueil de 19 étudiants internationaux en échange et 5 étudiants internationaux inscrits dans nos Masters.
- Organisation de plusieurs journées d'étude et de formation
- Accueil d'écrivains
- Organisation de « Classes de maître »
- Enrichissement de l'offre de séminaires du Master Mondes anciens, parcours LLCA suite au recrutement de deux enseignants-chercheurs
- Mise en place d'un partenariat avec la Maison des Écrivains pour une résidence d'écrivain (Pierre Senges)
- Réalisation et mise en ligne d'un site Internet de département
- Rédaction d'un « Vademecum du tuteur au département Lettres et Arts » destiné à améliorer le suivi de la scolarité des normaliens.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

- « Orthographe(s) et société »
- « Approche historique du langage et de la langue »
- « Écouter les musiques savantes »

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	18
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	2
Autre contrat doctoral	1
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

- Préparation du projet du département Lettres et Arts dans la perspective de l'Université-Cible (2020)
- Préparation de l'auto-évaluation de nos formations en vue de la visite du HCERES
- Réflexion sur les parcours et débouchés des normaliens en théâtre
- Reprise des réunions carrière

Département de Mathématiques

Présentation globale

Le département de Mathématiques accueille des étudiants recrutés par concours ou sur dossier, venant des classes préparatoires et des universités françaises ou étrangères.

Il offre des formations depuis la L3 jusqu'au M2 orientées vers la recherche, en passant par le M2.

FEADéP (préparation à l'agrégation). Les caractéristiques de ces enseignements sont leur haut niveau d'exigence scientifique, un parcours individualisé, un encadrement proche et de qualité, un accent mis résolument sur la formation par la recherche, notamment grâce aux stages. La multidisciplinarité est facilitée, notamment avec la Physique et l'Informatique, et encouragée ; d'autres combinaisons sont possibles. Notre L3 et notre préparation à l'agrégation accueillent aussi des physiciens et des informaticiens. Les effectifs de chaque formation oscillent entre 20 et 40.

Principales réalisations du département en 2018

* Le week-end scientifique au Château de Goutelas (animé cette année par Nalini Anantharaman, autour de la géométrie aléatoire) est un moment phare de la scolarité au département de mathématiques. Une cinquantaine d'élèves y participent et échangent avec les enseignants et les chercheurs de l'ENS et avec le conférencier ou la conférencière – une personnalité scientifique de premier plan – dans un cadre convivial.

* La mise en place d'un partenariat avec Trinity College, à Cambridge, a pour objectif d'organiser un flux d'étudiants, dans les deux sens, entre le cursus « Part III » de Cambridge et le master de mathématiques avancées (M2) de Lyon.

* L'offre de M2 recherche a été renouvelée, comme chaque année.

* Semaine sport-études des agrégatifs.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Mensonges, sacrés mensonges et statistiques, par Grégory Miermont

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018	
Contrat doctoral spécifique normalien	16
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	6
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

- * Week-end de Goutelas 2019 (orateur encore à préciser)
- * Poursuite de l'ouverture du département de mathématiques (autres disciplines, doubles diplômes, passerelles, partenariats avec établissements internationaux)
- * La labellisation IDEX du Master mathématiques avancées permettra des invitations d'enseignants pour des cours ciblés, et des financements de missions à l'international pour nos étudiants (stages, écoles d'été). Nous souhaitons en faire un outil d'attractivité
- * Semaine sport-études

Département de Physique

Présentation globale

Section CNU : 28,29,34

Missions :

- Diplôme de l'ENS.
- Formation Sciences de la Matière : programme L3 + Master, en collaboration étroite avec le département de chimie et l'UCBL. Les enseignements de L3 se déroulent intégralement à l'ENS. Le master (labellisé IDEX) est une Mention à part entière, co-accréditée avec l'UCBL.
- Étudiants physiciens année 2017-2018 : 60 en L3, 58 en M1, 60 en M2. Environ 60 % normaliens élèves. 10 étudiants étrangers.
- Préparation à l'agrégation de physique 32 étudiants/ an, + 6 agrégatifs docteurs.
- Enseignement de la physique dans la contre-option de physique pour l'option chimie.
- Préparation à l'agrégation interne de sciences physiques (formation permanente), 5 à 10 étudiants par an.
- Enseignement de la physique dans la CPES.

L'ensemble des disciplines de la physique est enseigné avec une forte articulation entre théorie et expérience.

Équipe pédagogique : 19 EC, 2 PRAG, 4 AGPR, 1 ATER.

Principales réalisations du département en 2018

Nous avons réalisé une grande partie des objectifs prévus pour l'année 2017 :

Poursuite de la collaboration avec l'École Centrale avec le double diplôme master-ingénieur. Les trois premiers diplômés cette année. 11 étudiants en échange.

Poursuite de la collaboration avec Politecnico di Milano dans le cadre du double diplôme mis en place en 2016. Cette année les trois premiers diplômés. 4 étudiants en échange.

Nous avons mis en place un suivi de l'année Projet Long de Recherche dans le cadre du Diplôme de l'ENS de Lyon en nommant un EC responsable de ce suivi.

Nous avons mis en place un nouveau module « Résolution de Problèmes ». Dans ce module les étudiants s'attachent à résoudre un certain nombre de problèmes de la vie courante en posant eux-mêmes les questions et essayant de modéliser le problème et d'en trouver la solution, accompagnés par un groupe d'enseignants. Un autre groupe d'enseignants teste à la fin le problème et compare sa propre réponse à celle trouvée par les étudiants. Le retour des étudiants a été très positif.

Nous avons participé cette année encore, avec de bons résultats, à l'IPT (nous étions à l'édition internationale du tournoi).

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

1 semestre : Initiation à l'astronomie

2 semestre : Comment la physique voit le monde

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	25
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	4
Autre contrat doctoral	6
Autre financement	7
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Les actions principales seront :

- Préparation du rapport d'auto-évaluation HCERES sur la Mention de Master Sciences de la Matière.
- Nous continuons la pratique de formation aux métiers. Un workshop d'une semaine de présentation de « Carrière Jeunes » aura lieu la troisième semaine de janvier 2019. Les intervenants, appartenant aussi bien au secteur public que privé, auront tous suivi la formation Sciences de la Matière. La semaine s'achèvera par une table ronde.
- Mise en place des nouvelles responsabilités pour les tuteurs et d'un accompagnement dans cette tâche avec nomination d'un EC responsable.
- Continuer la participation à l'IPT.

Département des Sciences humaines

Présentation globale

Le département de sciences humaines de l'ENS de Lyon, qui regroupe un peu moins d'une centaine d'étudiants, offre un parcours de formation exigeant aux humanités, associant histoire des idées et analyse des mutations et enjeux contemporains. Chaque étudiant(e) peut ainsi construire un projet d'études original allant de la préparation à l'agrégation de philosophie à la recherche en sciences cognitives incluant des stages de terrain et des formations pluridisciplinaires, en bénéficiant d'un suivi personnalisé.

La section la plus importante reste, en termes d'effectifs, la section de philosophie, mais le département comporte également une section sciences cognitives.

Principales réalisations du département en 2018

Outre les nombreux colloques, journées d'étude et séminaires de recherche nationaux et internationaux organisés par les membres du département de Sciences humaines, il faut souligner :

- * Le dynamisme des Laboratoires Juniors : « Imagination et discours à l'âge classique », « épistémologie et ontologie sociales, théories et pratiques » et « mutations et approches actuelles de la démocratie » ;
- * La consolidation de son insertion sur la scène internationale de la recherche (notamment avec Shanghai) ;
- * La poursuite de nos initiatives pluridisciplinaires : avec la section arts du département Arts et Lettres (théâtre et histoire de l'art), avec la section d'allemand du département des Langues ou encore avec le département des sciences sociales ;
- * La participation à des masters pluridisciplinaires : « histoire de la pensée politique » et « approches plurielles de la santé » (avec le département de sciences sociales), et « sciences des religions et sociétés » ;
- * Le développement de « séminaires juniors du département », qui forment les étudiants par la recherche ;
- * L'intérêt apporté par les élèves et étudiants à des manifestations scientifiques tournées vers la formation.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Pensées de l'amour (Quentin Biasiolo)

Introduction à la socio-anthropologie de l'agriculture (Léo Magnin)

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	10
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	0
Autre contrat doctoral	1
Autre financement	1
Sans financement	0

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

1. Intensifier les séminaires juniors du département.
2. Intensifier la formation pluridisciplinaire des étudiants.

Département des Sciences sociales

Présentation globale

Le département des sciences sociales est interdisciplinaire et se compose de 4 sections principales : économie, géographie, histoire et sociologie et dispense des cours en science politique, anthropologie et sociolinguistique. Il forme par la recherche aux grands enjeux contemporains concernant la compréhension des sociétés passées et actuelles dans leurs interactions sociales, spatiales, politiques et économiques.

À la rentrée 2018, il comptait 32 enseignants-chercheurs, 5 ATER, 13 ACE, 1 PRAG et 1 PAST. Il accueille plus de 330 étudiants dont 200 normaliens.

Principales réalisations du département en 2018

Le département des sciences sociales a réalisé les actions suivantes en 2018 :

- poursuite de l'internationalisation des formations : accord avec l'Université de Galatasaray (Turquie) en cours de finalisation, signature d'un accord en histoire avec Cambridge, mise en place d'une année à l'étranger pour tous les économistes, accueil de professeurs invités (Chine, Canada)
- mise en place d'une politique de recrutement sur dossier en lien étroit avec les formations (critères partagés, commission interne de gestion des candidatures multiples)
- mise en cohérence de l'offre de formation dans le diplôme de l'ENS de Lyon en 1^{re} année et mise en place de la 4^e année PLR.
- Ouverture de la prép'A+ à la rentrée 2018, formation à la haute administration publique, en partenariat avec Sciences Po Lyon

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Comprendre l'économie, Pascal Le Merrer, PRAG

Introduction au droit public, Gilles Le Chatelier, PAST

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	22
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	6
Autre contrat doctoral	3
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

- poursuivre l'internationalisation des formations (professeurs invités, accords d'échanges, stages longs dans le cadre de PLR...)
- renforcement du tutorat dans le cadre du diplôme de l'ENS de Lyon
- accompagner l'investissement des chercheurs CNRS dans les formations
- ouverture d'une offre complète de formation en économie (prémaster, master, doctorat)

Département des Sciences de la terre

Présentation globale

Formation dans tous les domaines des sciences de la Terre : géologie, géophysique, géochimie.

- L3 géosciences ;
- Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement ;
- M2 FEADéP – préparation à l'agrégation SV-STU, secteur C ;
- 3 PR, 2 MC, 2 PRAG, 1 ASI, 3 demi-ATER, 7 ACE.

Principales réalisations du département en 2018

Pour la première fois, tous les enseignements de Master 1 sont dispensés en anglais car nous accueillons deux étudiants non francophones.

Cours pour non-spécialistes proposés en 2018

Contexte géologique du développement des civilisations méditerranéennes

Étudiants ayant poursuivi leurs études en thèse en 2018, à l'issue de leur dernière année de scolarité à l'École

	Nombre d'étudiants ayant poursuivi en thèse en 2018
Contrat doctoral spécifique normalien	11
Contrat doctoral à l'ENS de Lyon	
Autre contrat doctoral	
Autre financement	
Sans financement	

Quels sont les projets/ actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Poursuivre l'internationalisation du master en accueillant davantage d'étudiants étrangers de bon niveau.

Centre de Langues

Présentation globale

Le Centre de Langues (CDL) propose aux spécialistes d'autres disciplines, étudiants et personnels, la possibilité de s'initier et/ou de se perfectionner en allemand, anglais, arabe, catalan, chinois, espagnol, FLE, italien, japonais, persan, portugais, russe et turc.

Chiffres-clés 2018 :

- 13 langues
- 2975 inscriptions (anglais > 50 %)
- 327 inscriptions au C1 Advanced (CAE) ; 300 étudiants ont obtenu ce certificat, soit un taux de réussite de 91,75 % (+ 6,84 %).

Principales réalisations du département en 2018

Parcours individualisés

Le CDL offre aux étudiants la possibilité de suivre trois langues différentes et d'associer cours de niveau et ateliers. Un test de positionnement écrit, renforcé par un entretien individuel, marque le début du parcours. 753 étudiants au 1^{er} semestre 2018-2019 ont passé ce test dans 9 langues (tests en ligne pour le chinois, l'espagnol, l'italien, enrichi du FLE cette année) et ont été orienté-e-s vers le ou les cours adapté-s. Un suivi personnalisé leur est assuré par un contrôle régulier des connaissances, doublé d'un examen final. Leurs avis recueillis lors de l'évaluation des enseignements permettent l'amélioration du dispositif.

En anglais, une importante réorganisation des enseignements a été lancée afin d'optimiser la préparation à la certification Cambridge Advanced C1 (CAE), obligatoire pour les normaliens. Après un test de positionnement CAE, des parcours de formation sont proposés en adéquation avec le niveau de l'étudiant. 40 % des cours sont tournés vers la préparation à la certification, avec 3 trois étapes de formation : remédiation (B1), consolidation (B2) et préparation aux épreuves (C1). Après obtention du CAE, l'étudiant choisit dans l'offre un cours d'anglais à thème (C1), en fonction de sa spécialisation.

Les étudiants en mobilité, qui ne peuvent suivre un cours hebdomadaire au CDL, ont désormais la possibilité de suivre un cours CAE en ligne.

Quels sont les projets/actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Nous souhaitons améliorer la lisibilité des parcours préparant au CAE et développer des ressources et des outils numériques pour renforcer la préparation à la certification. Nous envisageons l'élaboration d'applications pour aider les étudiant-e-s dans leur choix de parcours, au regard des résultats obtenus au test de niveau. Des outils numériques seront également mis à disposition pour favoriser l'acquisition de compétences lexicales.

Dans le cadre de ses pratiques pédagogiques innovantes, l'atelier d'anglais de traduction collaborative à distance a le projet d'organiser, avec Columbia University/Barnard College et la Société française de traductologie (SoFT) un séminaire de traduction et de traductologie à Paris, réunissant ainsi les binômes d'étudiant-e-s français-e-s et américain-e-s ayant participé au cours partagé.

Enfin, nous souhaitons renforcer la formation que nous organisons à chaque rentrée pour les collègues nouvellement arrivé-e-s sous forme d'ateliers collaboratifs à visée pédagogique, afin d'y intégrer une réflexion plus poussée sur l'utilisation des plateformes pédagogiques.

Centre des Sports

Présentation globale

Nos missions consistent à permettre aux étudiants et personnels de s'engager :

- dans une pratique sportive ;
- dans un projet d'entretien durable de leur santé ;
- dans un projet d'apprentissage moteur personnalisé ;
- dans une expérience sportive collective et associative.

Le Centre des sports (CDS), en lien avec l'Association sportive (AS), propose 36 activités physiques et sportives sous des formes variées : enseignements hebdomadaires, stages de plein air, compétitions universitaires, créneaux de pratiques autonomes sur nos installations sportives.

Chiffres clés :

- 1396 adhérents à l'AS en 2017-2018 (1085 étudiants et 311 personnels).
- 890 personnes ont bénéficié de 1427 heures de cours encadrées par 2 enseignants titulaires et 11 vacataires du CDS.
- 361 étudiants ont participé à 10 stages et 8 journées en plein air.
- 225 étudiants ont participé à des compétitions universitaires de la FFSU.

Principales réalisations du département en 2018

Favoriser l'accès du plus grand nombre à une pratique physique en enrichissant l'offre sportive existante de 4 nouvelles activités qui répondent à des mobiles variés : tennis de table, équitation, street-jazz et course à pied.

Mise en place d'une auto-évaluation des compétences acquises au cours des cycles d'apprentissages. Ces compétences dépassent le seul cadre sportif. L'organisation des Inter-ENS à Lyon avec 1100 participants a été l'occasion de développer chez les étudiants du comité d'organisation des compétences telles que manager (dynamique de groupe, communiquer, décider), gestion de projet (planifier, suivre, financer, s'adapter), gestion des émotions (stress, oppositions).

Investissements importants dans les installations sportives (notamment les salles de musculation) afin de respecter l'évolution des législations et proposer une pratique sécurisée à l'ensemble des pratiquants.

Organisation de 18 stages et journées qui permettent de fédérer et de s'ouvrir sur l'extérieur.

Ancrage dans le tissu local : nos partenariats (OL, LOU rugby, Sanofi) permettent d'améliorer les prestations offertes par l'AS à ses adhérents.

Renforcement des liens avec les autres établissements de la CGE et avec nos tutelles : le groupe de travail « sport » de la CGE est présidé par un enseignant d'EPS de l'ENS de Lyon.

Quels sont les projets/actions que vous comptez mener en 2019 par ordre de priorité ?

Œuvrer dans le domaine du sport-santé en :

- proposant des pratiques physiques adaptées à tou(te)s pour prévenir les risques liés à la sédentarité ;
- autonomisant les étudiants et personnels dans leurs pratiques sportives afin qu'ils soient acteurs de leur bien-être dans le long terme ;
- contribuant à l'intégration sociale et à l'épanouissement par le sport ;
- permettant à nos étudiants, par la pratique, de mieux appréhender et gérer leur stress.

Poursuivre les bons résultats de l'école dans les compétitions sportives universitaires malgré un recrutement dans lequel on retrouve très peu de sportifs de « bon niveau ». Cette dynamique est donc le fruit d'un gros travail en interne avec des groupes bien encadrés qui travaillent sérieusement et avec assiduité.

Œuvrer dans les cours, stages, évènements mais aussi dans la gestion de l'AS au développement de compétences telles que : s'engager, définir des objectifs, persévérer, savoir-être, manager des équipes, communiquer, décider, assumer ses responsabilités, gérer ses émotions...

INSTITUT FRANÇAIS DE L'ÉDUCATION

Les participants à la conférence internationale Ressources, 28 mai 2018



56

PERSONNELS DE L'ENS DE LYON

34

ACTIONS DE FORMATIONS
DE FORMATEURS
DE 1 À 4 JOURS

1236

PARTICIPANTS ACCUEILLIS

11

UNITÉS OPÉRATIONNELLES

40

ÉVÈNEMENTS
SCIENTIFIQUES

1 526 936

VISITEURS DIFFÉRENTS
DU SITE INSTITUTIONNEL
DE L'IFÉ

8 403

FOLLOWERS TWITTER

12

DEMI-POSTES
DGESCO

3

ÉMISSIONS MENSUELLES
SUR LA WEBRADIO

22

ACADÉMIES
IMPLIQUÉES

34

LIEUX
D'ÉDUCATION
ASSOCIÉS (LÉA)

7 721

ÉCOUTES DE LA WEBRADIO
DEPUIS LA RENTRÉE 2017

621

ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

10 242

HEURES RÉALISÉES
PAR LES ENSEIGNANTS
ASSOCIÉS

Bilan 2018 et projets 2019 de l'Institut français de l'éducation

Une structure nationale de référence

L'année 2018 a vu la poursuite de la transition-reconstruction du projet de l'Ifé. Jean-Luc Mayaud, administrateur provisoire, et Marie-Claire Thomas, adjointe, ont initié une démarche de restructuration globale de l'Ifé autour de son projet scientifique, avec l'aide du cabinet de Conseil en Ressources Humaines Racineo, et l'implication des équipes de l'Ifé. Plusieurs rencontres et séminaires ont permis de réfléchir de manière collective à l'architecture des thématiques de travail, ainsi que l'organisation structurelle de l'Ifé.

Luc Ria, enseignant-chercheur, a succédé à Jean-Luc Mayaud en novembre 2018. Il poursuit le projet de refondation, en s'appuyant sur la création d'un Conseil Scientifique, rassemblant plusieurs chercheurs de l'ENS de Lyon inscrits dans le Laboratoire de l'Éducation-LLE.

Le projet Ifé est en cours de finalisation en ce début d'année 2019.

L'Ifé, acteur reconnu de la formation professionnelle

Les professionnels des métiers de l'éducation reconnaissent la pertinence de l'Ifé dans le domaine de la formation, notamment par l'activité en ingénierie de formation innovante. Les chiffres en témoignent : 31 formations, de 1 à 3 jours, ont été dispensées en 2018 à destination de 1180 stagiaires. Les formations sont proposées et dispensées par les différentes unités de l'Ifé, qui font appel à leur réseau d'intervenants, à la fois acteurs de terrain et experts scientifiques. Elles se sont organisées en 2018 autour de six thématiques principales : Activité de l'élève, travail personnel ; Didactique des disciplines ; Pédagogie du supérieur ; Professionnalité des acteurs ; Territoires éducatifs ; Coopération, équipe éducative et recherche. Les formations de formateurs participent à la diffusion des ressources produites par l'Ifé (plateformes de vidéo-formation : Neopass@ction, Neopasssup, TITAction, Anagraph...).

Le Centre Alain Savary apporte une expertise et un appui aux acteurs de l'éducation dans le cadre des politiques et des dispositifs visant à développer la réussite scolaire et à réduire les inégalités : éducation prioritaire, réseaux REP et REP+, dispositifs relais, accompagnement éducatif, programme de réussite éducative, etc. Un partenariat avec la DGESCO a été mis en place pour les formations en éducation prioritaire (Guyane, Mayotte, formations des formateurs académiques à l'ESEN). Le CAS a connu un renouvellement de son équipe à 50 % en septembre 2018. Il poursuit son engagement sur les apprentissages scolaires à travers des projets à portée nationale : Lire-écrire-comprendre (60 chercheurs et 130 classes), Narramus (250 classes et 50 circonscriptions), Apprendre à résoudre des problèmes en mathématiques, l'oral et les interactions langagières au service des apprentissages, le travail personnel de l'élève. Les expérimentations permettent la production de ressources en ligne sur l'enseignement des mathématiques, livret sur la relation École-Famille...

Des thématiques nouvelles qui s'affirment

En 2018, l'Ifé a développé de nouveaux sujets, fortement liés aux actualités de l'environnement éducatif et scientifique.

➤ La Chaire Unesco « Former les enseignants au XXI^e siècle » a été renouvelée par la section éducation de l'Unesco jusqu'en septembre 2020. Cette chaire a pour objectif de promouvoir un ensemble d'activités de recherche, de formation, d'information et de documentation dans le cadre de la formation des enseignants. Elle s'appuie sur des collaborations entre chercheurs, enseignants, formateurs et décideurs politiques provenant d'institutions partenaires en Europe, Afrique, Amérique du Nord et Amérique du Sud. Dans ce cadre, Luc Ria a expérimenté des dispositifs innovants d'accompagnement des enseignants lors de leur entrée dans le métier. Dans la continuité de cette recherche, l'expérimentation « Territoires Apprenants » vise à définir de nouveaux espaces (écoles, établissements, réseaux, bassins, territoires) de formation et d'accompagnement des enseignants, en vue de l'amélioration conjointe des apprentissages de leurs élèves et de leur épanouissement au travail. En effet, le métier d'enseignant, en permanente évolution, nécessite une formation tout au long de la vie professionnelle. Il s'agit d'engager, dans la durée, des territoires-apprenants, structurés autour de thématiques diversifiées faisant sens et consensus auprès des équipes. Des cellules locales d'accompagnement professionnel inter-catégorielles (pilotes, formateurs, enseignants, autres métiers selon les thématiques retenues) sont formées pour être en appui aux équipes enseignantes. Cette expérimentation d'un Réseau d'accompagnement des transformations du travail se déroulera entre 2018 et 2020 dans l'académie de Versailles. Une collaboration avec l'académie Caen-Rouen a démarré également sur la notion de « territoire apprenant ».

➤ Les nouveaux espaces d'apprentissage et robotique éducative

L'Ifé a mis en place avec la Direction du numérique en éducation un groupe d'expertise national portant sur les « Nouveaux espaces d'apprentissage, objets connectés et apports dans les environnements scolaires » (GTnum OCEAN). L'objectif est de capitaliser les connaissances et d'identifier les réalisations les plus intéressantes liées à l'introduction des objets connectés à l'école (ordinateurs, tablettes, smartphones, robots, montres, capteurs...) et à leurs impacts sur la transformation des espaces scolaires et sur les apprentissages. En parallèle, l'Ifé développe une série d'actions de veille scientifique, de mise en réseau des collectivités territoriales, d'analyse d'expérimentations et a organisé en 2018 différents événements et formations liés au numérique éducatif (dispositif Collèges Lab, projet « robot Lycéen »).

➤ Les travaux sur l'Enseignement supérieur :

- Enquête sur les transformations et améliorations pédagogiques dans l'Enseignement supérieur ;
- La plateforme de formation à la pédagogie dans le supérieur, NéopassSup, qui a fait l'objet de plusieurs formations, s'est étoffée en 2018 de nouvelles ressources recueillies à l'international et des études conjointes de l'expérience des enseignants et de leurs étudiants ;
- Création d'une plateforme PassEtudiants : « S'intégrer et apprendre à l'université, dans les cours traditionnels ou avec TIC ». (AMI 2018)

➤ Les nouveaux métiers, avec le développement des compétences de « passeurs en éducation » : le développement des relations entre la recherche et le monde éducatif nécessite de plus en plus l'intervention de professionnels de la médiation, souvent appelés « passeurs », qui doivent intégrer les savoirs d'expérience et savoirs scientifiques dans une perspective opérationnelle. Le réseau de l'Institut Carnot de l'Éducation, piloté par l'Ifé, constitué de 24 projets d'action éducative adossés à 17 projets de recherche, a mis en place une méthodologie d'accompagnement spécifique grâce au recrutement de « passeurs ». Leur rôle est essentiel dans le dispositif d'expérimentation de l'ICE.

➤ Le développement de thématiques comme l'éducation à la citoyenneté, avec un cycle franco-allemand de journées d'étude, et la poursuite du projet « prospective et citoyenneté », qui vise à développer des compétences citoyennes à travers une expérimentation entre établissements scolaires et acteurs territoriaux autour de la géographie urbaine.

Une expertise scientifique reconnue au niveau international

L'expertise de l'IFÉ repose sur le travail de plusieurs équipes, investies dans différentes activités de recherche scientifique. Elles produisent à la fois des ressources scientifiques (publications, communications), des ressources pour la formation, et des événements d'envergure nationale et internationale. Ainsi, en 2018, ont été organisés une quinzaine d'événements (Narramus, EMI, Redisco, Robotique éducative, Commission Internationale pour l'Etude et l'Amélioration de l'Enseignement des Mathématiques, Congrès Marguerite...). Six événements ont été organisés en partenariat avec le Ministère de l'éducation nationale. Plus de 30 nationalités étaient représentées pour la Conférence internationale Ressources 2018.

L'unité de Veille et Analyse, à l'articulation entre les recherches, les pratiques et les politiques éducatives, a pour mission de synthétiser et diffuser les résultats de la recherche francophone et internationale portant sur des sujets stratégiques pour l'éducation. Une veille sur les productions scientifiques en éducation est capitalisée dans des bases de données et diffusée deux fois par mois via un bulletin d'actualités. Des « dossiers de veille de l'IFÉ » font le point sur une question en articulant les conclusions de travaux scientifiques récents sur les sujets abordés (6 numéros en 2018). Ils sont largement diffusés dans la communauté éducative (plus de 12 000 abonnés). L'Annuaire international des chercheurs en éducation compte plus de 800 inscrits. Une nouvelle publication, « Edubref », a été créée en 2018, visant à décrypter en 4 pages, à partir des données et résultats de la recherche, une question éducative à destination d'un large public. Les Entretiens Ferdinand Buisson favorisent également la compréhension des enjeux en éducation à travers des débats d'actualités. L'unité de Veille et analyse a connu une évolution importante de son activité cette année due à l'internationalisation croissante des activités via l'intégration de l'IFÉ dans des réseaux européens : projet européen CROSSCUT sur l'interdisciplinarité en éducation, implication dans le réseau Cidree, création d'un nouveau partenariat avec l'Université de Halle en Allemagne : Deutsches Institut für internationale pädagogische Forschung (DIPF).

Le réseau des lieux d'éducatons associés à l'IFÉ (LéA), est un dispositif visant à favoriser les recherches collaboratives en éducation impliquant des acteurs de terrain, et à diffuser leurs résultats. En 2018, les LéA ont vu l'entrée de la DGESIP - *Direction générale de l'enseignement supérieur et de l'insertion professionnelle* dans leur comité de pilotage et scientifique. Par ailleurs, leur comité scientifique a été ouvert à plusieurs représentants du LLE (Laboratoire de l'Education ENS). La taille du réseau a augmenté de 10%, avec 34 LéA à la rentrée 2019, dont un LéA de l'enseignement supérieur avec l'INP-ENSIACE Toulouse. Les collaborations internationales se sont développées (convention en cours de signature avec le Liban, rencontre avec l'ECNU). En 2017-2018, les LéA ont produit 130 communications et publications scientifiques, 70 communications et publications professionnelles, 120 ressources pour l'apprentissage, l'enseignement et la formation : plus d'une cinquantaine répertoriées dans l'ouvrage la *Fabrique des LéA* (Situations d'apprentissage, site en ligne, parcours M@gistère, mallettes pédagogiques, ressources pour la formation...). Ils ont réalisé une soixantaine de formations.

EducTice est une équipe pluridisciplinaire dont les travaux de recherche s'inscrivent dans un contexte marqué par le développement du numérique et ses conséquences sur l'éducation et la formation. Les thématiques se regroupent sous un dénominateur commun : les bouleversements de l'éducation à l'ère du numérique, avec un focus sur les nouvelles formes d'apprentissage et le développement professionnel des enseignants, selon des méthodologies de recherche orientée par la conception (Design based research). En 2018, les équipes ont travaillé principalement sur les Systèmes de ressources des enseignants à l'ère du numérique, les trajectoires de développement professionnel des enseignants, sur l'articulation du « tangible et du numérique » dans l'apprentissage et l'enseignement. 7 thèses en rédaction, 38 articles publiés, une dizaine de projets de recherche et ANR, avec productions de ressources en ligne. (Dream, Prematt, Jen.lab, Revea, Force, Ocinae mathématiques, PIM, Mooc E-fan Maths, Caprico).

DIPNI (Diffusion des Pratiques Numériques Innovantes en éducation) a pour but d'accompagner et d'opérationnaliser les innovations numériques susceptibles d'être déployées dans l'enseignement secondaire et supérieur français. Le but de cette Unité est de réaliser un travail de veille et de produire des ressources innovantes adaptées aux besoins des enseignants, en lien avec le terrain, dans une démarche interactive entre enseignants et chercheurs de l'équipe (Formaterre, Formavie, objets connectés, Open data...). Des formations ont été menées sur l'enseignement du codage avec la météorologie et les sciences du climat, le Système d'exploitation de RaspberryPi, la mise à disposition de l'écosystème européen Next-Lab et création de ressources françaises : plateforme numérique de cours et de classes inversées, avec notamment l'organisation d'un Hackathon, construction d'un scénario pédagogique et d'espaces d'apprentissage par investigation (ILS) suivant la démarche scientifique de Claude Bernard.

L'Ifé soutient le travail de recherche d'autres équipes, comme les *Recherches en Didactique des Mathématiques* menées par le pôle marseillais ; le programme ALFEA (*Arts, langages, formation, éducation, apprentissages*) qui soutient un réseau de recherche interdisciplinaire et interprofessionnel se donnant pour objet l'éducation artistique et culturelle (ÉAC) et le partenariat EC-Bridge ; l'Observatoire PoLoc, centré sur le questionnement des politiques éducatives territorialisées, dispositif mis en oeuvre par l'Institut français de l'Éducation (IFÉ) et l'UMR Triangle. C'est un Centre de ressources, d'échanges, d'analyse et de recherche sur les politiques éducatives locales et les dispositifs publics oeuvrant en faveur de l'égalité et de la réussite scolaire et éducative. En 2018, il a publié plusieurs rapports d'évaluation et de recherche action sur les PEDT et la réussite éducative : villes de Villeurbanne, Clermont-Ferrand, Rennes ; l'Unité de socio-histoire de l'enseignement supérieur, qui poursuit son travail de recherche et d'analyse au niveau international ; Le Centre Max Weber finalise en 2018 le projet de recherche PRIMSOC (ANR, sous la direction de Bernard Lahire (ENS de Lyon), en vue de la rédaction du rapport final et préparation d'un ouvrage collectif sur les primes socialisations et les inégalités sociales dans l'enfance, à paraître en 2019.

L'ensemble des ressources produites par l'Ifé sont disponibles sur 18 sites webs et plateformes de formations, alimentés régulièrement. On dénombre 1 526 936 visites en 2018 pour le seul site Ifé. Sur l'ensemble des sites, 5 000 000 visites (+ 6 % par rapport à 2017), notamment les plus visités : ifé, inrp, Centre Alain Savary, veille-et-analyses, chaire-unesco, Neopass@ction, Poloc, et Tita. (autres sites : anagraph, reseau-lcd-ecole, wikindx, anr-revea, neosup, paroles-de-liberes, anrjenlab, EducTice, Nesse, Educmath).

L'Ifé poursuit l'objectif d'une meilleure compréhension des processus et situations d'apprentissage. La Webradio Kadékol, créée en 2017, est engagée dans cette dynamique. Avec 3 émissions mensuelles, ce magazine radiophonique permet un véritable tour d'horizon à travers des reportages et débats sur des thèmes variés : recherche en éducation, actions de terrain, regards d'experts, actualités de l'Institut français de l'Éducation, sujets nationaux et internationaux... En 2018, une vingtaine d'émissions ont été réalisées, pour atteindre 7700 écoutes d'auditeurs.

Perspectives 2019 :

L'Ifé poursuit en 2019 la conception de son nouveau projet scientifique, articulant plusieurs thématiques de recherche avec les laboratoires de l'ENS de Lyon, en particulier le Laboratoire de l'Éducation. Ce nouveau projet Ifé se construira autour de plusieurs pôles.

Une nouvelle convention cadre est en signature avec le Ministère de l'Éducation Nationale-DGESCO pour la période 2019-2021. Autour de la formation continue sont à l'étude un projet de valorisation des parcours pour les personnes qui suivent les formations Ifé, et de reconnaissance des formations au niveau institutionnel (PNF, PAF, master), ainsi qu'un projet de partenariat avec le nouvel Institut des hautes études de l'éducation et de la formation (IHEEF) (ex ESENSR).



FONCTIONS SUPPORT ET SOUTIEN AUX MISSIONS DE L'ÉCOLE

Le nouveau bâtiment M7, rénové dans le cadre du Plan Campus, accueille des équipes de l'UMPA, du LIP, du laboratoire de physique, du CBP et de l'IXXI ainsi que l'incubateur de l'ENS de Lyon, mars 2018



Bilan 2017 et Projets 2018 de la Direction Générale des Services

Les fonctions support et soutien viennent en appui aux missions de l'École ainsi qu'à l'ensemble de ses usagers qu'ils soient normaliens-élèves, normaliens-étudiants, enseignants-chercheurs, chercheurs, personnels administratifs, techniques et des bibliothèques.

L'ensemble de leurs personnels est mobilisé afin que l'École joue pleinement le rôle qui lui est confié par l'État pour former nos élèves et étudiants ainsi que développer des activités de recherche.

Leur objectif est également de rendre nos campus agréables à vivre et attractifs, préserver l'existant, se moderniser pour proposer un environnement à la hauteur de l'exigence que porte notre École dans son ADN.

Dans les pages qui suivent, chaque service a décrit ses réalisations et mis en perspective ses principales actions.

Au-delà des activités courantes qui permettent à l'École de fonctionner, on peut noter des opérations importantes portées par ces directions et services en 2018, comme par exemple :

Services de la DGS :

Concernant les locaux,

- la réorganisation des archives de l'ENS de Lyon avec la mise en service de deux magasins de conservation sur le site Descartes, la fermeture des locaux de St Fons, et le déménagement de son contenu sur le site Descartes ;

- la mise en place de nombreux plans de prévention en lien avec les travaux du plan campus en site occupé qui a nécessité une vigilance particulière du service de prévention, et nombreuses consultations sur l'hygiène et la sécurité pour accompagner ces travaux ;

- la poursuite des travaux d'amélioration de nos campus sur Monod et Descartes avec, suite aux travaux, le passage de 6 commissions de sécurité plaçant ainsi l'ensemble des locaux sous avis favorables desdites commission ;

- mise en place d'un nouveau PC Sécurité sur Monod.

Concernant les RH

- l'organisation des élections professionnelles ;
- la mise en place du RIFSEEP.

Concernant les systèmes d'information :

- la fiabilisation des données RH dans les applications de gestion et mise en place d'un nouveau logiciel de paie ;

- l'amélioration du système d'information relative à la gestion financière ;

- poursuite de la refonte du SI de scolarité, SI décisionnel, refonte de STELLA ;

- rénovation des équipements VDI et wifi ;

- mise en marche de la salle SING ;

- modernisation des équipements de téléphonie (fixe vers IP).

Concernant les aspects financiers

- la poursuite des actions de simplification et d'optimisation des processus financiers ;

- la prise en charge d'une activité croissante de gestion financière des colloques ;

- le lancement de la démarche inventaire physique / comptable des équipements ;

- la mise en place de nouveaux marchés (sécurité, transport, hébergement).

Cette liste ne doit pas occulter les activités quotidiennes, moins visibles, de chacun des personnels qui entretiennent et maintiennent les locaux, les jardins, s'assurent de notre santé, de notre sécurité physique, de la sécurité juridique de nos activités, accueillent nos hôtes, filment nos activités et qui accompagnent simplement nos missions.

Services support à la recherche :

Les compétences et la disponibilité des services support à la recherche permettent à nos chercheurs et enseignants-chercheurs d'obtenir, via les appels d'offre locaux, nationaux et européens, et de gérer des financements importants.

Services support aux études :

C'est essentiellement la poursuite de la refonte du SI, chantier pluriannuel, qui a mobilisé les services (création d'un catalogue de cours accessible sur Internet, d'une application pour le recrutement des candidats internationaux, déploiement de l'outil ENSCOL avec une première étape de dématérialisation des plans d'étude, mise en place des modules de gestion des étudiants, de modélisation des maquettes et de saisie des notes..) Toutes ces actions nécessitent, bien sûr, un travail de fiabilisation de données.

Il convient également de souligner la collaboration entre le chargé de la Mission handicap et le service Études et scolarité pour l'établissement des plans d'accompagnement des étudiants en situation de handicap.

Services rattachés au Président

Concernant l'Agence Comptable

- la simplification et plus grande fluidité des opérations de dépense suite au regroupement des services dépense et facturier ;
- le développement du contrôle interne et la production de premiers tableaux de bord comptables.

Concernant les services DUNES et communication

- le passage à la V2 du site web, la sortie du nouveau site international,
- la refonte de l'intranet dont la phase de conception est prévue en janvier

Concernant les Affaires Internationales

- l'amélioration de la qualité d'accueil des étudiants étrangers dans le cadre de la mise en application en France d'un label qualité d'accueil attribué par Campus France ;
- l'accompagnement des chercheurs et enseignants chercheurs dans leurs projets d'internationalisation et la consolidation des partenariats privilégiés.

Concernant la Culture

- le réaménagement des halls d'accueil des sites Monod et Descartes ;
- le renforcement des partenariats artistiques avec d'autres écoles (École nationale supérieure de la photographie Arles et École Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Etienne).

Concernant la formation continue

- le renforcement de la coopération avec les services de formation continue des établissements du site de l'Université de Lyon).

2019 verra également la réalisation de nombreux chantiers ou leur lancement dans tous ces domaines. Une part croissante de notre activité sera également consacrée aux travaux sur l'Université-Cible, à créer en 2020.

Agence comptable

(Présidence)

Présentation globale

La Direction de la comptabilité (nouvelle appellation de l'Agence comptable depuis la décision du Président le 11/ 06/ 2018) est un service de 20 personnes rattaché directement à la Présidence.

Ses missions principales sont essentiellement la tenue et la reddition des comptes de l'ENS, la gestion sécurisée des opérations comptables de dépense et de recette de l'établissement, le respect des délais de comptabilisation, tant pour le paiement des fournisseurs que pour l'encaissement et le recouvrement des recettes ; la garantie d'une expertise comptable.

La Direction de la comptabilité intervient ainsi pour le compte de tous les services et laboratoires de l'établissement. Elle intervient également dans les relations avec les tutelles, avec le CA de l'ENS, avec les Commissaires aux comptes et la Cour des comptes. L'un des faits marquants de l'année a été la réorganisation de la direction suite au projet de service proposé par l'Agent comptable.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Le projet de service présenté par l'Agent comptable, construit avec la participation de l'équipe et validé par les instances (Comité technique et CHSCT) constitue une évolution importante en 2018. Cette réorganisation de la direction a permis d'améliorer encore la continuité du service et la polyvalence des agents. Elle a notamment permis de réaliser le paiement quotidien des fournisseurs, l'amélioration de l'accueil des usagers et des étudiants par une plus grande proximité, le développement du contrôle interne comptable. Elle a aussi permis d'améliorer quelque peu l'installation physique de la direction, malheureusement toujours séparée sur deux étages différents.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Les objectifs poursuivis ont été atteints, au moins en partie :

- accompagnement quotidien des gestionnaires des services et des laboratoires ;
- amélioration de l'animation et de la coordination avec les directions partenaires, notamment par la participation à de très nombreuses réunions communes ;
- simplification et plus grande fluidité des opérations de dépense suite au regroupement des services dépense et facturier ;
- expertise régulière sur les opérations pluriannuelles en dépense et en recette ;
- développement du contrôle interne et production de premiers tableaux de bord comptables

Projets/actions à mener en 2019

En 2019, les objectifs programmés sont notamment :

- le maintien de la qualité comptable et la poursuite du développement du contrôle interne ;
- la définition du délai de paiement et le respect maximum du délai réglementaire ;
- le développement de nouveaux modes d'encaissement et de paiement de l'École ;
- l'accompagnement optimal des opérations de visa et de comptabilisation de la paye

Chiffres clés 2018

- 22 000 opérations de dépense environ
- 2 600 opérations de recette environ
- près de 20 000 mouvements de paye contrôlés
- environ 10 000 opérations bancaires enregistrées
- plusieurs centaines d'actes de sauvegarde des droits de l'établissement

Bibliothèque Diderot de Lyon

(Présidence)

Présentation globale

Sous la tutelle de l'ENS de Lyon, la Bibliothèque Diderot de Lyon (BDL) est une bibliothèque inter-établissements, associée aux universités de Lyon 2 et Lyon 3. Elle a pour mission de servir les besoins documentaires de la recherche en lettres, sciences, sciences humaines et sociales et s'adresse en priorité aux étudiants avancés (à partir du master), aux enseignants et chercheurs de l'Université de Lyon et de la région Rhône-Alpes, et plus largement à tout public tourné vers la recherche dans des disciplines variées allant de la littérature arabe à la chimie, de la géographie à la linguistique et aux mathématiques. Les points forts documentaires de la bibliothèque sont l'histoire, la philosophie et l'éducation, grâce notamment aux collections héritées de la bibliothèque de l'INRP (fonds de manuels scolaires notamment). La Bibliothèque Diderot conserve un fonds patrimonial très important, composé de manuscrits, incunables et éditions anciennes.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Le périmètre d'activité de la bibliothèque est resté stable en 2018.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

La tranche 1 du projet de redéploiement a été menée à bien conformément aux engagements pris et au travail préparatoire réalisé collectivement. Le travail accompli par l'ensemble des équipes de la bibliothèque a permis l'aménagement à neuf d'une salle de lecture consacrée aux sciences sociales (40 000 documents déménagés, équipés et réinstallés en juillet 2018).

Le projet d'ouverture de la bibliothèque à Noël, bien que préparé en interne et avec les services de l'ENS, n'a pas pu être réalisé : le nombre de volontaires nécessaire à l'ouverture de la bibliothèque n'a pas été réuni. Cet échec est un contrecoup de l'application de la réforme du RIFSEEP.

Des travaux à la bibliothèque Monod sont prévus pour 2020.

Projets/actions à mener en 2019

Terminer le projet de redéploiement des collections (déménagement, équipement et réinstallation de 150 000 livres).

Cabinet

(Présidence)

Présentation globale

La mission du Cabinet est d'apporter un soutien de proximité au Président de l'ENS de Lyon tant pour des actions rapides et réactives que pour des dossiers de fond. Elle se décline dans divers domaines : relations extérieures de l'établissement, instruction de dossiers et gestion de projets transverses, préparation et coordination des courriers, activités et interventions du Président, gestion du budget et animation des services ou missions rattachés à la Présidence (Bibliothèque Diderot de Lyon, Communication, Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs, Affaires Internationales, Formation continue, Musée des Confluences et partenariats culturels, Affaires Culturelles, etc.).

Évolution importante de l'activité sur 2018

L'année 2018 n'a pas donné lieu à des évolutions particulières.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Au-delà des activités récurrentes de soutien au Président, les principaux projets transverses menés en 2018 sont :

- Le suivi de l'engagement décennal ;
- La mise en place d'outils pour le recensement et l'organisation des manifestations culturelles et scientifiques ;
- La mise en place d'outils et de procédures de gestion de crise (avec le SPST) ;
- Le projet PAD, Pilotage et Aide à la Décision, pour faciliter le suivi et le pilotage des activités de l'École : déploiement des lots RH et MS (mise en production, formation, assistance), travaux du livrable rapide finances ;
- La production d'indicateurs chiffrés et de statistiques pour répondre aux sollicitations des services, aux enquêtes nationales, etc. ;
- L'élaboration et le suivi d'enquêtes par questionnaire ;
- La compilation du rapport d'activité et le suivi du contrat quinquennal
- Le projet Panorama (cartographie des métiers des anciens élèves des ENS) ;
- La réflexion sur une nouvelle organisation de l'Ifé ;
- La mise en place ou l'animation de différents groupes de travail ou de commissions (suivi et orientation des projets Com/ médias, commission santé des étudiants, commission égalité, etc.).

Projets/actions à mener en 2019

Au-delà de la poursuite des projets menés en 2018, nous avons entrepris un travail de fiabilisation de Stella.

Communication

(Présidence)

Présentation globale

Le service communication assure la conception et la mise en œuvre de la stratégie et des actions et outils de communication de l'ensemble de l'ENS de Lyon. Il est garant de la cohérence de la communication de l'établissement, dans l'objectif de déployer une identité forte et une image attractive auprès de l'ensemble des publics de l'École, tant en France qu'à l'international, dans le cadre des objectifs stratégiques et des missions de l'ENS de Lyon. Il intervient en support pour l'ensemble des entités de l'École (départements, laboratoires et instituts, bibliothèque, directions et services). Il travaille en étroite collaboration avec les services ENS Média et DUNES pour la production des outils web et print et avec l'ensemble des structures et services impliqués dans l'organisation des manifestations.

Rattaché à la Présidence, le service est composé de 7 agents correspondant à 6,3 ETP au 31/12/2018. Il est structuré en fonction des missions de l'École.

Évolution importante de l'activité sur 2018

En 2018, le service communication a connu des mouvements RH importants : départ à la retraite de la chargée de communication recherche au 31/12/2017, remplacée à 50 % au 15/01 puis à 100 % au 01/05 ; absence pour longue maladie de la chargée de communication formation au 31/08 remplacée le 01/11 ; changement d'affectation de la webmestre rattachée à 50 % à compter du 01/10 en qualité de community manager. En parallèle, les activités liées au projet d'Université-Cible ont fortement mobilisé la directrice de la communication. En conséquence, le service a dû revoir son organisation et ses priorités afin de faire face à cette situation tendue.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Par rapport aux objectifs fixés, les actions web ont été menées à bien ou sont en cours de finalisation, en lien avec les équipes de DUNES : passage à la V2 du site en cours, sortie du nouveau site international fin 2018.

Concernant la refonte de l'intranet, les études préalables ont été menées, le projet devrait entrer dans sa phase de conception dès janvier.

L'accompagnement du projet d'Université-Cible a fait l'objet d'un suivi tout au long de l'année et conduit à créer et alimenter une nouvelle rubrique dans l'intranet et la newsletter. La réflexion sur la marque a été amorcée en lien avec les autres établissements impliqués. Co-organisation d'une conférence de presse sur le document d'orientation stratégique.

En parallèle le service a continué d'avoir une grande implication sur l'organisation d'événements majeurs dans la vie de l'École et son ouverture à ses publics : Nouvel an lunaire avec l'IAO (mars) ; Journée Femmes & sciences (8 mars) ; DHC d'Ingrid Daubechies (mars) ; inauguration du bâtiment M7 (avril) ; Rendez-vous aux jardins, DHC de Li Peilin (juin) ; rentrée des élèves et des personnels (septembre) ; participation à l'organisation de la Fête de la science (octobre) ; DHC de Marc Snir et 30 ans du LIP, JECO étudiants (novembre), 3 cérémonies de remise de masters sciences de la matière, sciences de la terre, biologie (nov./déc.) et partenariat avec *Le Progrès* pour le RV de chimie (décembre).

Production : refonte des 12 fiches parcours de formation, 11 vidéos.

Projets/actions à mener en 2019

En fonction des priorités définies par la gouvernance et des ressources humaines disponibles :

- organisation de la 1^{re} cérémonie de remise du diplôme de l'ENS de Lyon fin 2019 ;
- stratégie de visibilité et d'animation sur les réseaux sociaux en lien notamment avec la plateforme Alumni ;
- accompagnement en communication interne du projet de création d'universités cibles ; conception et création des outils de communication de la future Université-Cible (marque, sites) et de ses pôles ;
- implication éditoriale et com interne dans la refonte de l'intranet en lien avec DUNES qui pilote le chantier ;
- formalisation des services aux chercheurs dans le cadre de leur communication et de celle de leurs laboratoires ;
- conception et réalisation de nouveaux outils de communication pour la recherche et la formation (plaquettes et fiches) ;
- poursuite des partenariats média (*Le Progrès*) et montage d'un partenariat exceptionnel pour les 80 ans du CNRS...

Chiffres clés 2018

Site institutionnel français : 1 037 877 visites

2 971 963 pages vues

2 225 pages créées et/ou modifiées, dont 958 événements (agenda)

Réseaux sociaux : 5 300 abonnés FB et 4 700 abonnés Twitter

46 parutions de la newsletter interne Entre Nous

Affaires internationales

(Présidence)

Présentation globale

La DAI propose, coordonne et met en œuvre la politique internationale de l'École. Rattachée à la Présidence, elle est dirigée par un directeur (enseignant-chercheur) et s'articule autour de 2 composantes : mobilité et coopération internationales. Ses missions sont réalisées sous l'autorité du Président, en lien étroit avec les VP Études et Recherche.

Missions :

1/ Développer des coopérations structurantes de formation-recherche à l'international en bilatéral ou dans le cadre de réseaux avec des partenaires (UdL, CHELS, autres ENS, partenariats spécifiques).

2/ Accroître l'attractivité et la visibilité de l'École, la mobilité internationale et l'internationalisation des formations.

3/ Contribuer à l'intégration de l'École dans les réseaux internationaux (dont francophonie).

4/ Améliorer le pilotage et contribuer à promouvoir l'établissement à l'international.

Le service comprend 9 personnes. En périodes de surcroît d'activité, il est fait appel à des vacataires ou stagiaires.

Évolution importante de l'activité sur 2018

La rentrée 2018 a été marquée par des changements importants au sein de la DAI : nomination d'un directeur des affaires internationales et recrutement en CDD d'une responsable pour le service coopération et partenariats internationaux (en remplacement de la chargée de mission qui assurait ces missions). Dans un contexte de forte augmentation des activités, le renfort d'une gestionnaire au service mobilité internationale a été bienvenu et a permis de conserver les périmètres d'activités. La gestion financière a été impactée par les changements d'applications, ce qui s'est traduit par des délais de traitement plus longs des ordres de mission, nombreux à la DAI.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Consolidation partenariats privilégiés : Canada, Europe, Chine, Inde.

Promotion à l'international : salon EAIE ; accueil et organisation des visites de délégations ; missions institutionnelles à l'étranger (ex : Shanghai, comité Joriss).

Classements internationaux : suivi et démarche qualité en lien avec la VP Recherche.

Pilotage : insertion dans les politiques de site (IDEX international, SRESRI).

Partenariats privilégiés : consolidation en Inde, IISER Pune (SEE) : missions d'enseignement et accueil de stagiaires, JNU (SHS) : renouvellement de l'accord, accueils croisés d'étudiants et d'EC ; renforcement de la coopération technique dans la francophonie (ENS Abidjan), renouvellement d'accords (Boston, Pise, Bologne, Mexico, Cambridge, Oxford...) ; internationalisation de certaines formations (EPFL), renouvellement accord JORISS.

– Nouveaux partenariats : Saint-Pétersbourg, Rome.

- Synergie Recherche-Études : harmonisation des procédures, mise en place progressive d'une articulation où la DAI joue un rôle transverse entre les composantes de l'École, coordination du réseau de correspondants au sein des laboratoires.
- Classements internationaux : démarche qualité et amélioration continue (THE, QS, Shanghai).

Projets/actions à mener en 2019

Amélioration continue de la qualité d'accueil des étudiants étrangers dans le cadre de la mise en place en France d'un label qualité d'accueil attribué par Campus France

Accompagnement des EC et C dans leurs projets d'internationalisation

Consolidation partenariats privilégiés : soutien aux actions formation/ recherche :

- Chine : renouvellement de l'accord Proserfer ;
- Inde : envoi de stagiaires à l'IISER Pune, stimulation des coopérations par l'organisation d'un workshop à Pune.

Développement nouveaux partenariats :

- Chine : Promotion et coopérations élargies au territoire chinois, nouvelles thématiques de coopération (maladies infectieuses émergentes) ;
- Japon : mise en synergie interdisciplinaire des chercheurs du site lyonnais pour l'émergence de projets transverses sur les axes énergie, santé, développement urbain, IA s'appuyant sur les liens déjà existants avec les partenaires japonais ;
- USA : mission prévue en juin 2019 dans le cadre d'un SCUSI UdL ;
- Afrique francophone : évaluation de la faisabilité d'actions en Afrique subsaharienne ou au Maghreb.

DD de master : identifier/ impulser de nouveaux doubles diplômes en LSH (Galatasaray) et SEE

Mobilité : optimisation des mobilités sortantes et entrantes, avec les partenaires du site

Promotion ; Refonte site Internet en anglais

Promotion à l'international : salons NAFSA, accueil délégations, missions à l'étranger

Classements internationaux : suivi et démarche qualité

Chiffres clés 2018

Mobilité internationale sortante : Pourcentage de mobilité par an par rapport au nombre total d'étudiant (LM) : environ 23 % – 400 étudiants

Pourcentage d'étudiants de nationalité étrangère (LMD) : environ 14 %

Pourcentage de doctorants en cotutelle internationale de thèse : environ 17 %

Nombre de réseaux internationaux, institutionnels et académiques : 5

Budget DAI consacré au soutien d'actions internationales formation/ recherche : 120 K€ (hors bourses mobilité)

Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs

(Présidence)

Présentation globale

Le service Développement des Usages du Numérique pour l'Enseignement et les Savoirs (DUNES), créé en septembre 2016 :

- accompagne les enseignants et les étudiants dans le développement des usages pédagogiques du numérique ;
- organise et soutient la production de ressources numériques scientifiques et pédagogiques issues des activités d'enseignement et de recherche de l'école ;
- assure l'ingénierie et le design numériques de plateformes et applications de formation et de diffusion des savoirs.

Le service est chargé en particulier de la gestion d'environ 500 sites web et de l'administration des serveurs qui les hébergent ; il conduit des opérations de développement, hébergement, administration technique et fonctionnelle, mise à jour, refonte, etc.

Effectif au 01/09/2018 : 19 personnes affectées à DUNES correspondant à 17,6 ETP & contributions à temps partiel de 3 enseignants (MCF et PRAG) & 9 professeurs du secondaire (7 ETP), responsables éditoriaux des sites experts ENS-DGESCO

Évolution importante de l'activité sur 2018

Deux ans après sa création, le service DUNES est maintenant bien installé : les personnels sont regroupés au premier étage du bâtiment D8-Buisson, et les trois équipes « Médiation et formation », « Hébergement web et ingénierie de données » et « Développement et conception web », constituées fin 2017, ont un fonctionnement rodé.

Les principaux changements concernent des mouvements RH : l'arrivée en juin d'un assistant des métiers de l'image et du son suite à une promotion et mutation interne, l'arrivée fin décembre d'une ingénieure pédagogique recrutée par concours externe, les départs de deux contractuelles arrivées au terme de leurs missions et d'une PRAG vers un autre établissement.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Réalisation du projet EduAnat2 en partenariat avec les LabEx Primes et Cortex : un nouveau logiciel de visualisation d'images 3D de neurosciences est sorti en novembre, avec une offre d'images enrichie ;
- Actions de médiation scientifique sur les thèmes des Objectifs de développement durable (animation lors de la Fête de la science), le changement climatique (simulation de COP au Musée des Confluences), l'astronomie ou les objets connectés avec la MMI...
- Réalisation d'une montée de version majeure du portail des études, comprenant des évolutions fonctionnelles et graphiques ; accompagnement des enseignants et gestionnaires de scolarité aux usages de ce portail ;
- Poursuite de l'optimisation de l'infrastructure serveurs web : objectif atteint de rationaliser le nombre de serveurs physiques à 18, en augmentant la qualité de supervision et de sauvegarde ;

- Production et refontes de sites web, conception et design graphique : La clé des langues, laboratoire RDP, départements « Informatique » et « Lettres et Arts », site institutionnel international, Les carnets d'anthropocène...
- Publication de l'offre de cours complète sur le site ENS ;
- Appui au déroulement des sessions 1 des MOOCs « La fabrique du progrès » et « Étudiants dyslexiques dans mon amphi : comprendre et aider » ; réalisation du MOOC « L'éthique de la recherche » ;
- Expertises dans le recueil de données et leurs analyses statistiques sur des projets de recherche en éducation comme PISA (ICAR), Anagraph, ReVEA, Hubble.

Projets/actions à mener en 2019

- Procéder à une refonte complète de l'intranet de l'école, en s'appuyant sur les conclusions de l'étude menée en 2018 ;
- Réaliser les projets de sites web après régulation des demandes par le groupe web : Maths4sciences, masters Sciences de la Matière et AtoSiM, laboratoires LIP et CRMN, site PEGASE, projets MENHIR et PassEtudiants, module de géolocalisation des ressources de Planet-Terre ; poursuivre le déploiement de la charte graphique web de l'école, améliorer l'accessibilité des sites ;
- Installer l'infrastructure serveurs web de production en salle SING et poursuivre l'optimisation d'ensemble ;
- Suite à la réalisation du logiciel EduAnat2, enrichir l'offre d'images et concevoir des dispositifs de formation associés ;
- Animer des groupes de travail pour la production de ressources, bases de données ou logiciels pédagogiques diffusés sur la plateforme ACCES, notamment sur les thèmes Immunité et vaccination, Géosciences3D et Neurosciences ;
- Soutenir la réalisation des MOOCs, nouvelles sessions ou nouvelles productions ;
- Contribuer aux formations sur les outils et/ ou les usages pédagogiques du numérique, destinées aux enseignants de l'école, doctorants...
- Structurer et homogénéiser l'archivage, le stockage et la diffusion des vidéos pédagogiques ou de communication scientifique.

Ces actions seront conduites avec l'ambition directrice de contribuer à la définition d'une stratégie numérique pour l'école au service de la formation et de la diffusion des savoirs.

Chiffres clés 2018

406 téléchargements du nouveau logiciel EduAnat2 en 6 semaines fin 2018.

4 MOOC et 1 SPOC joués en 2018 ; 3 MOOCs pour une première session.

MOOC « Étudiants dyslexiques dans mon amphi : comprendre et aider » session 1 : 6783 inscrits dont 1949 participants actifs et 1305 ayant validé et obtenu une attestation de suivi du cours délivrée par FUN.

Audiences de sites web en 2018 : les 5 sites experts ENS-DGESCO totalisent plus de 8 millions de pages vues et 4,56 millions de visites (d'après Xiti). Le site ACCES totalise 2,39 millions de visites (d'après AwStats).

Formation continue

(Présidence)

Présentation globale

Le Service de la formation continue a pour mission de concourir à la formation à et par la recherche des cadres de l'administration et des entreprises françaises et européennes, conformément à l'article 3 des statuts de l'ENS de Lyon.

Ses principales attributions consistent à :

- coordonner l'activité de formation continue de l'École et veiller au respect des conditions d'organisation définies par le Conseil d'administration et la réglementation afférente ;
- favoriser la participation des unités au développement de la formation continue à travers les formations existantes ou la création de formations spécifiques ;
- élaborer et négocier les contrats et les conventions de formation professionnelle continue et en assurer la gestion administrative et financière ;
- assurer la promotion de l'offre de formation continue ;
- répondre aux études, enquêtes et demandes concernant l'activité de formation continue.

Au 1^{er} janvier 2018 le service comprend 4 agents (2 A, 1 B et 1 C) totalisant 3,2 ETP.

Évolution importante de l'activité sur 2018

3 évolutions majeures sont à noter :

- la transformation en mars 2018 de la mission formation continue initiée en 2012 en un « Service de la formation continue » de plein exercice ;
- le départ en septembre 2018 de l'ingénieur d'études contractuel en poste dans le service depuis 2015. Ce départ n'a pas encore été remplacé pour permettre l'adaptation du poste aux nouvelles exigences de la réforme de la formation professionnelle et aux préfigurations du projet d'Université-Cible ;
- la préparation à l'agrégation interne de physique-chimie n'a pas ouvert pour la 1^{re} fois depuis 2012 en raison d'une importante réduction des congés de formation accordés aux enseignants de l'académie cette année.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- La création d'un service de la formation continue de plein exercice et son positionnement comme interlocuteur unique des unités et services de l'École en matière de prestations de formation continue sont désormais effectifs.
- La démarche d'amélioration continue des prestations et du fonctionnement du service est désormais ancrée dans le quotidien du service (systématisation et automatisation des enquêtes de satisfaction ; suivi individuel des anciens stagiaires, mise en conformité de l'ensemble des documents de communication et de contractualisation...).

- Le développement des collaborations avec l'Ifé s'est intensifié : accueil de 15 stagiaires payants dans les stages de formation de formateurs ; harmonisation des enquêtes de satisfaction ; accompagnement d'un organisme de formation sur l'approche compétences.
- Le renforcement de la coopération avec les services de formation continue des établissements du site de l'Université de Lyon s'est traduit par une participation active au sein du Comité de développement de la formation tout au long de la vie de la COMUE (5 réunions en 2018) et du groupe de travail « Partenariats socio-économiques de l'Université-Cible (3 réunions de travail entre septembre et décembre 2018).

Projets/actions à mener en 2019

Les principaux projets initiés en 2019 sont :

- l'adaptation de l'offre de formation continue au nouveau cadre issu de la réforme de la formation professionnelle (CPF, certification qualité...) et au contexte institutionnel futur (projet d'université-cible) ;
- l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie de communication visant à renforcer la visibilité de l'ENS de Lyon dans le secteur de la formation professionnelle continue (présence sur les réseaux sociaux professionnels et les événements institutionnels) ;
- l'accompagnement et la promotion de plusieurs projets de formation continue conçus avec des unités de recherche de l'ENS : formation intensive « Matière molle, micro et nanotechnologies » - Laboratoire de physique ; « Communication professionnelle interculturelle » – ICAR / Labex Aslan...
- l'accompagnement de l'École Urbaine de Lyon dans la construction d'une offre de formations à destination des professionnels de l'urbanisme et des élus des collectivités territoriales en partenariat avec la COMUE.

Chiffres clés 2018

- Nombre de stagiaires formés : 247
- Nombre d'heures de formation délivrées au titre de la formation continue : 15 645
- Montant des produits des contrats et conventions conclus : 115 000 €
- Nombre de diplômés de master relevant de la formation continue : 17
- Nombre d'admissibles et d'admis à l'agrégation relevant de la formation continue en 2018 : 8 admissibles – 6 admis

Mission musée des Confluences et partenariats culturels

(Présidence)

Présentation globale

La mission Partenariats culturels et partenariat musée des Confluences a pour ambition de développer les échanges avec les institutions lyonnaises afin d'inscrire l'ENS de Lyon parmi les acteurs actifs de la Cité. Comme membre fondateur, l'ENS de Lyon a pour mission de contribuer à enrichir le projet scientifique et culturel du musée des Confluences.

D'une manière plus large, la mission gère des événements en lien avec la diffusion de la culture scientifique et technique comme l'organisation de la Fête de la science en lien avec la Vice-Présidence recherche et le soutien aux projets des associations étudiantes. Cette année, un projet de réaménagement des halls d'accueil a été confié à la mission ainsi que l'organisation des manifestations au sein de l'École. Ainsi, la mission contribue à l'organisation des manifestations culturelles dans le théâtre Kantor, la galerie Artemisia ou sur le campus.

Évolution importante de l'activité sur 2018

La Fête de la science a été coordonnée par la mission (10 au 13 octobre 2018) ; elle a eu lieu sur les deux sites Monod et Descartes (bâtiment Buisson), au musée des Confluences et dans certains laboratoires ouverts exceptionnellement. Cet événement mobilise plus de 350 personnes au sein de l'école pendant 4 jours et permet une ouverture exceptionnelle au grand public ou aux scolaires.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Coordination et mise en place de la Fête de la science 2018 sur 3 sites (Descartes, Monod et musée des Confluences) avec une implication plus forte des départements et laboratoires (plus de 50 ateliers, conférences, animations, ouvertures de laboratoire) ;
- Suivi et coordination de projets de deux projets arts-sciences avec l'association Démesures, la Taverne Gutenberg et le collectif Superposition : Cosmograff et ArtScience ;
- Première édition du projet MACsup, parcours associant des artistes, des chercheurs et étudiants de l'ENS de Lyon, de l'Université Lyon 1 et de l'École Centrale pour la mise en place de 2 week-ends de médiation au musée d'art contemporain ;
- Suivi et développement des actions en partenariat avec le musée des Confluences : UE muséologie (2e session), projet numérisation Persée, Fête de la science, simulation COP pour les scolaires, formation des personnels...
- Suivi des partenariats (conventions et programmation) : MAC de Lyon, Institut d'art contemporain Villeurbanne Rhône-Alpes, ENSP Arles, ENSA St-Étienne, CNSMD de Lyon, TNP Villeurbanne, Scène poétique, Manufacture de Lausanne...
- Réaménagement des halls d'accueil des sites Monod et Descartes avec le designer David de Moutis (réalisation et mise en place d'assises et de panneaux d'affichage) : modernisation et unification des halls sur les 2 sites pour donner une meilleure visibilité aux informations et améliorer les conditions d'accueil dans le respect des normes de sécurité et d'accessibilité.

Projets/actions à mener en 2019

- Renforcer la place de la Fête de la science avec une action de DCSTI tout au long de l'année (formation des étudiants animateurs d'ateliers) ;
- Partenariat avec le CNRS pour les 80 ans de l'institution pendant la Fête de la science ;
- Développer les contributions scientifiques sur les collections et les projets d'exposition du musée des Confluences : appel à participation, laboratoire junior ;
- Projet de conférences pour les scolaires au musée des Confluences ;
- Nouvelles actions en lien avec le quartier de Gerland : projet Veduta en partenariat avec la Biennale d'art contemporain de Lyon et la Cité jardin.

Chiffres clés 2018

5000 visiteurs pour la fête de la science dont 3400 scolaires

10 conventions de partenariat culturel avec des projets en cours

284 personnes pour la conférence de Gilles Chabrier (ENS de Lyon) au musée des Confluences pendant la Fête de la science

753 participants à l'atelier d'astronomie animé par l'ENS de Lyon au musée des Confluences pendant la Fête de la science

Affaires culturelles

(Présidence)

Présentation globale

Les Affaires culturelles et la Mission Images sont rattachées à la Présidence. Les missions sont :

- gérer des équipements culturels et artistiques ;
- définir une programmation avec les porteurs de projets internes (laboratoires de recherche, départements de formation, association étudiante) ainsi qu'avec des partenaires extérieurs (écoles d'art, musées...);
- respecter les cadres nationaux (convention 2012) et territoriaux (UdL) ;
- permettre la pratique artistique à tous les membres de la communauté ENS. Le bureau et la galerie sont situés au rez-de-chaussée du Bâtiment D3, site Descartes.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Il n'y a pas eu d'évolution significative pour cette période.

Principales actions/projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

– Refuge d'écritures, projets du Parcours Formation Recherche ENSASE/ENS, lauréat de l'appel à projets 2017 Création Campus, a été présenté à la Chaise-Dieu à l'été 2018. La visibilité de ce Parcours continue avec la Biennale du design, une journée ministérielle sur la présence artistique dans l'Enseignement supérieur et Rendez-vous aux jardins.

– Dicht, Parcours Formation Recherche ENSP/ ENS 2017-2018, a été présentée en novembre 2018 : exposition et publication.

– Percevez-vous ?, restitution de l'UE projet « initiation au commissariat d'exposition en art contemporain » en partenariat avec l'Institut d'art contemporain 2018 conforte l'ancrage de cette UE en Histoire de l'art et son ouverture à des étudiants d'autres écoles comme l'ENS Ulm.

– La programmation 2018 a élaboré des manifestations de culture artistique (JACES 2018) et scientifique (Fête de la science) ouvertes à tous, aussi bien les publics de l'ENS que les publics de la Cité.

Projets/actions à mener en 2019

– favoriser la visibilité du Parcours Formation Recherche 2017 avec la création à l'échelle 1 des Refuges d'écriture en les installant dans le Juste Jardin conçu par Gilles Clément pour la Biennale de design 2019, Rendez-vous aux Jardins 2019 et la journée des deux ministères (MC et MESRI) sur la présence artistique dans l'enseignement supérieur.

– poursuivre l'intégration de l'ENS dans la politique culturelle de site de l'université de Lyon avec des opérations communes comme St'art et les JACES, tout en travaillant sur la préparation au passage à l'Université-Cible en 2020.

– conforter la culture scientifique et artistique à travers des manifestations ouvertes à tous, de qualité, en partenariat avec des structures culturelles internationales, nationales et locales.

Chiffres clés 2018

Indicateurs de remontée ministérielle annuelle (7 indicateurs)

- programmation : une moyenne de 10 manifestations par semaine ouvertes à tous publics ;
- ratio : part consacrée par l'ENS de Lyon à la culture par rapport à son budget hors masse salariale est de 0,33 % ;
- nombre de conventions de partenariats en cours : 15 ;
- typologie des publics aux manifestations : environ 40 % internes et 60 % externes.

ENS Éditions

(VP Recherche)

Présentation globale

ENS Éditions publie des ouvrages de toute origine, de chercheurs français ou étrangers, en harmonie avec les questionnements des centres de recherche de l'ensemble de l'École. Grâce aux 13 collections et aux 13 revues, de nombreuses disciplines sont représentées : littérature, philosophie, linguistique, histoire, géographie, sociologie, sciences, éducation, histoire du livre, arts, science politique, économie.

Le catalogue d'ENS Éditions compte plus de 2 040 titres (ouvrages et revues). La politique éditoriale d'ENS Éditions s'inscrit résolument vers le numérique et l'open access. À travers des plateformes reconnues dans le monde des sciences humaines et sociales, les ouvrages et les revues sont accessibles en version numérique sur Cairn, Jstor, OpenEdition Books, OpenEdition Journals, Persée ou commercialisés en librairie en ligne (Amazon, Apple, Immatériel, Fnac).

Le service des éditions est composé de 16 ETP.

Évolution importante de l'activité sur 2018

L'année 2018 est marquée par le départ à la retraite du responsable des Éditions. Une collaboratrice éditrice lui succède.

Finalisation en 2018 (chantier entrepris dès 2017) du transfert intégral des stocks de proximité (20 000 exemplaires environ) du site de stockage historique de Saint-Fons vers de nouveaux locaux à l'ENS.

Le périmètre d'activité des Éditions est resté stable en 2018.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Publication de 19 nouveaux ouvrages (soit 5245 pages, 291 pages en moyenne par volume) en diffusion papier et numérique.
- Publication de 26 numéros de revues (papier et numérique).
- Accueil d'une nouvelle revue d'urbanisme *Métropoles* (diffusion numérique).
- Passage de 2 nouvelles revues en open access sur OpenEdition Journals (modèle freemium).
- Candidature au programme innovant OpenEdition Books Select 2018 en partenariat avec Knowledge Unlatched dans le but de participer à une campagne de crowdfunding pilote destinée aux bibliothèques du monde entier pour favoriser l'accès ouvert en SHS : 3 ouvrages ont été sélectionnés pour intégrer le programme.
- Travail de réactivation de son fonds par une politique active de réimpression et le recours à des tirages limités sur le modèle du Print on Demand (1 titre par mois en moyenne).
- 43 ouvrages du fonds INRP ont été mis en ligne dans le cadre du projet Bibliothèque historique de l'Éducation dans une visée patrimoniale en lien avec Persée.
- Mise en place d'une veille et d'un groupe de travail Accessibilité (aspects juridiques et technologiques) relayés dans l'établissement et dans les réseaux professionnels et évaluation de l'accessibilité de nos contenus éditoriaux (monographies et revues) et des modalités de diffusion numérique (site web ENS Éditions et plateformes numériques OpenEdition, Cairn, Persée, Jstor).

Projets / actions à mener en 2019

- État des lieux des collections et bilan du bureau éditorial en lien avec la direction scientifique des Éditions.
- Lancement d'une nouvelle collection « Éducatons et savoirs en société » avec 2 titres à paraître en 2019.
- Harmonisation des maquettes intérieures et des couvertures des revues.
- Production d'ouvrages scientifiques conformes au label livre numérique accessible et diffusion sur des plateformes numériques accessibles conformes au RGAA (Référentiel général d'accessibilité pour les administrations).
- Dans le cadre du projet européen HIRMEOS, participation à une expérimentation d'évaluation ouverte par les pairs post-publication. L'outil d'annotation hypothes.is, au cœur du dispositif, permettra d'initier une nouvelle forme de discussion scientifique autour de monographies en sciences humaines et sociales publiées sur la plateforme OpenEdition Books.
- Développement des cessions de droit, prospection et valorisation de notre catalogue à l'étranger, accompagnement des auteurs dans leurs démarches.

Chiffres clés 2018

- 2 040 titres au catalogue
- 167 livres numériques qui totalisent 40 000 téléchargements depuis les institutions et bibliothèques partenaires partout dans le monde.
- 7 042 articles de revue diffusés en accès ouvert.
- 972 370 consultations d'articles sur Cairn et 2,4 millions de visites sur OpenEdition Journals.
- Près de 6 000 ventes tous supports et tous circuits de diffusion confondus (hors abonnements).

Service Administration de la recherche

(VP Recherche)

Présentation globale

Ce service coordonne l'activité des laboratoires et autres structures de recherche (fédérations, plateformes) en assurant le fonctionnement administratif de l'ensemble de la vice-présidence Recherche. Ainsi, il doit :

- mettre en œuvre la politique et les objectifs de la vice-présidence,
- assurer le fonctionnement administratif des laboratoires (nomination des directeurs d'unités, conventions, gestion des locaux, évolution des effectifs, etc.),
- élaborer et suivre le budget de la vice-présidence et les dotations des structures de recherche,
- gérer les appels d'offres internes de la vice-présidence Recherche (professeurs invités, fonds recherche, plan de jouvence pluriannuel, fonds de réactivité),
- encadrer les gestionnaires de laboratoire du site Descartes,
- coordonner les services Ingénierie de projets et Valorisation,

Le service de l'administration regroupe une dizaine de personnes au total.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Sur l'année 2018, l'effectif de l'équipe est resté constant en nombre.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

En 2018, le fonds Recherche a permis de financer :

- 26 manifestations scientifiques internationales,
- 46 projets émergents, innovants et interdisciplinaires,
- 3 primes d'attractivité pour les nouveaux professeurs.

L'enveloppe du Plan Pluri-Investissement a également permis de renouveler, entre autres, les matériels suivants :

- l'achat d'un microscope confocal,
- l'achat d'un autoclave pour les laboratoires de biologie,
- plusieurs serveurs de calcul,
- un évaporateur pour métallisation d'échantillons MEB,
- une vingtaine d'ordinateurs,
- l'aménagement de certains laboratoires de recherche suite au Plan Campus,
- de nombreux petits matériels scientifiques pour nos UMR.

Cette année, le conseil scientifique a validé le financement de la venue de 33 professeurs invités dans des thématiques recouvrant une grande partie des disciplines de notre établissement.

En 2018, 12 semestres de CRCT établissement ont pu être offerts.

Projets / actions à mener en 2019

- Poursuite du Plan Campus et phasage des réaménagements des laboratoires.
- Dépôt des dossiers HCERES des laboratoires et de l'établissement.
- Poursuite intensive des discussions avec des établissements du site pour le dépôt de l'IDEX et la construction de l'Université-Cible

Chiffres clés 2018

- 21 UMR et 3 UMS et 1 FRE et 1 EA.
- 1 hôtel à projets.
- 9 plateformes / plateaux techniques.
- Soit au total plus de 1 000 personnels permanents affectés aux laboratoires de l'ENS de Lyon.
- Gestion de près de 2 M€ de dotations, 2 M€ de fonds Recherche et 2 M€ d'investissements se partageant entre matériels scientifiques et travaux de finition et déménagement du Plan Campus.

Service Contrats / Valorisation

(VP Recherche)

Présentation globale

Sous la direction du vice-président Recherche, le service met en œuvre la stratégie de la valorisation des activités de recherche de l'ENS de Lyon. Il accompagne les chercheurs dans la mise en place de contrats de recherche avec des partenaires privés et assure la protection des résultats de recherche issus des laboratoires de l'ENS de Lyon.

Le service s'occupe également des mécénats et de l'incubateur respectivement depuis janvier et juin 2018.

Il est composé de deux personnes permanentes à plein temps (dont la responsable du service en arrêt maladie, puis en congé maternité sur toute l'année 2018) et d'une à mi-temps. Deux personnes en CDD à plein temps ont été recrutées en 2018 pour pallier l'absence de la responsable.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Les évolutions du service ont été les suivantes :

- absence de la responsable de service sur toute l'année 2018, recrutement de 2 personnes sur toute l'année 2018 (l'une en février et l'autre en avril),
- accroissement important du périmètre d'intervention et de l'activité : mécénat + incubateur.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

1) Développement de la Recherche partenariale avec :

- Rendez-vous Entreprises-Chercheurs (9),
- développement du réseau partenarial,
- participation à des événements : congrès CURIE, événements PULSALYS,
- réalisation d'une cartographie des actifs, compétences et équipements de l'ensemble des laboratoires de l'ENS de Lyon par PULSALYS livrée en septembre 2018.

2) Poursuite du nouveau format de sensibilisation : matinée valorisation avec retour d'expérience des chercheurs + présentation environnement valo (Hub'Recherche) réalisée en octobre 2018.

3) Mise en place d'une activité autour du mécénat et incubateur :

- mécénat : travaux préparatoires réalisés pour la mise en place du mécénat,
- incubateur :
 - réalisation d'un inventaire des start-up présentes, des locaux et matériels, mise à jour des contrats d'incubation (contrats types),
 - gestion administrative, juridique et financières des start-up (arrivée de 2 nouvelles start-up),
 - animation de l'incubateur : mise en place des « Matinées de l'incubateur » tous les 3 mois visant à mutualiser et répondre aux problématiques des start-up de l'ENS de Lyon (1^{re} en septembre 2018) ; Conseils et relais d'informations ; Ouverture d'une salle de réunion pour les start-up.

4) Portage du dossier d'une chaire industrielle IFPEN-UdL-ENS en chimie.

Projets / actions à mener en 2019

- 1) Continuer le développement de la Recherche partenariale (grâce notamment à la cartographie) avec la mise en place d'outils de communication vers les entreprises sur les compétences, actifs et équipements des laboratoires.
- 2) Développement de l'activité mécénat et incubateur.
- 3) Sensibilisations.

Chiffres clés 2018

- 1) Nombre de nouveaux contrats traités par le service en 2018 : 373.
- 2) Nombre de dossiers Propriété intellectuelle (brevets, logiciels, bases de données, savoir-faire, marques, dossiers en cours d'étude) géré en 2018 : 227.
- 3) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de recherche signés et gérés directement par le service en 2018 : 696 202 € HT.
- 4) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur les contrats de propriété intellectuelle : 46 360 € HT.
- 5) Sommes perçues par l'ENS de Lyon sur l'activité de l'incubateur : 40 000 € HT.

Service Ingénierie de projets

(VP Recherche)

Présentation globale

- Sensibiliser, informer, former les chercheurs pour développer le financement par réponses aux appels d'offres.
 - Communiquer, diffuser les appels d'offres et assurer une veille sur les possibilités de financement des laboratoires.
 - Créer une dynamique pour encourager à participer aux nouveaux programmes.
- Aider au montage des projets
 - Éclairer les chercheurs sur les aspects financiers, administratifs, juridiques et pratiques.
 - Créer des outils facilitant le travail des chercheurs.
 - Participer aux réseaux d'échanges, concourir à la recherche de partenaires.
- Concourir à la négociation des projets.
 - Participer à la mise en place des conventions de financement.
 - Proposer des accords de consortium en coordination avec le service Valorisation.
- Participer au suivi des projets.
 - Négocier avec le financeur dans le cadre de l'évolution du projet.
 - Être force de proposition pour encourager l'adaptation et l'évolution des règles internes.
- Apporter les éléments d'aide à la décision.

Évolution importante de l'activité sur 2018

- Demande de labellisation HRS4R à la Commission européenne.
- Arrivée d'une nouvelle personne en renfort au sein du service, notamment en SHS, ce qui a permis de mieux prendre en compte les spécificités des laboratoires SHS pour l'aide au montage de projets dans le cadre de rencontres avec les directeurs d'unités de recherche.
- Montée en puissance pour les projets de recherche IDEX Lyon : 25 projets lauréats portés par l'ENS de Lyon avec la mise en place du conventionnement en interface avec l'Université de Lyon.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Organisation de 3 réunions (sciences exactes, SHS, éducation) de sensibilisation / information avec des témoignages de lauréats d'ERC Starting et Consolidator grant, le 22 mars 2018, le 29 mars 2018 et le 4 avril 2018. Organisation de 3 sessions d'oraux blancs pour les projets retenus en 1^{re} étape de 8 jeunes chercheurs hébergés dans les laboratoires de l'ENS de Lyon dont 3 ont été lauréats. Aide au dépôt de 4 ERC et aide au dépôt de 7 projets collaboratifs H2020 en portage ou partenariats dont 4 ont été lauréats. 7 candidatures de Projets Marie Curie (IF) ont été déposées.
- Une réunion d'information ANR le 28 septembre 2018 pour les chercheurs, accompagnée de nombreux mails d'information et de rendez-vous personnalisés, a permis de sensibiliser et de déposer à nouveau un grand nombre de pré-propositions à l'ANR.

- La finalisation du dossier HRS4R, en vue de son dépôt, a mobilisé le service durant l'année 2018, ainsi que la mise en place de la procédure de suivi des indicateurs.
- L'accent mis sur les nouveaux appels d'offres Recherche de la Région Auvergne Rhône-Alpes pour aider au montage des projets avec 4 lauréats en 2018 et 11 nouveaux dossiers déposés. 3 colloques internationaux ont également obtenu un financement de la Région.
- Les pages Intranet du service ont été refondues et complétées chaque semaine pour une information actualisée et la plus complète possible. Les nouveaux AAP ont été transmis *via* la lettre « Entre NouS » et dans la lettre du service.

Projets / actions à mener en 2019

- Il faudra restructurer le service suite au départ en retraite de sa responsable et d'un des agents.
- Poursuivre l'encouragement à participer aux nouveaux appels à projets H2020, par la rencontre des chercheurs dans les laboratoires, notamment les nouveaux chercheurs, et par l'organisation d'une réunion d'information avec retour de lauréats.
- Organiser des réunions avec les services concernés par la mise en place et le suivi des actions HRS4R.
- Améliorer le taux de réponse des SHS et de réussite des chercheurs en SHS aux appels à projets individuels et collectifs.
- Poursuivre la communication sur les offres d'appels à projets et de prix pour que les chercheurs trouvent facilement l'information (lettre, site web et Intranet).
- Poursuivre le développement des outils facilitant le travail des chercheurs pour répondre aux appels à projets.
- Poursuivre la promotion, auprès des laboratoires, de la politique de montage de projets et des réponses aux maximum d'AAP.

Chiffres clés 2018

- Montant des contrats ANR lauréats 2018 et gérés par l'ENS de Lyon : 1,65 M€
- Montant des contrats européens et internationaux signés en 2018 et gérés par l'ENS : 1,7 M€
- Montant des autres contrats signés en 2018 et gérés par l'ENS, dont les contrats IDEX et Région : 7,1 M€
- 600 chercheurs de 22 UMR informés sur les appels à projets de recherche par les lettres et mails du service.
- Environ 230 chercheurs accompagnés pour le montage ou le suivi de projets régionaux, nationaux, européens ou internationaux.

Bureau du suivi financier

(VP Études)

Présentation globale

- 6 agents (1 A + 4 C + 1 CDD) répartis sur deux sites (Monod et Descartes) soit 5,5 ETP.
- Le BSF a en charge la gestion et le suivi des moyens des départements de formation (dépenses, recettes, missions, transmission des dossiers de vacataires, suivi du budget de la vice-présidence Études, rédaction et suivi des conventions financières en lien avec les formations).
- Le BSF est en relation avec les services communs de l'ENS en matière juridique, financière et budgétaire, avec les départements, et les fournisseurs externes.

Évolution importante de l'activité sur 2018

- 1 agent en congé maladie à compter de mars 2018 (6 mois), reprise à mi-temps thérapeutique en septembre 2018 : renfort de l'équipe avec 1 CDD à former.
- Augmentation du nombre de dossiers de vacation à traiter.
- 6 nouvelles conventions IDEX concernant les masters labellisés à traiter.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Objectif et actions menées en 2018 :

- organisation du flux dépenses au BSF et à la VPE afin de fluidifier le flux,
- professionnalisation des agents sur la chaîne dépenses et formation d'un nouvel agent en CDD,
- conception de tableaux de bord permettant le suivi et l'analyse des dépenses des 11 départements de formation (fonctionnement, investissement, vacations enseignantes),
- harmonisation du flux dépenses en rationalisant et en organisant le travail des agents répartis sur les deux sites.

Projets / actions à mener en 2019

- Présentation et mise à disposition de tableaux de bord dynamiques accessibles aux gestionnaires pour chacun des départements afin d'automatiser le suivi des commandes et missions.
- Accompagner les agents aux changements.
- Optimiser le traitement des dossiers de vacances en automatisant le suivi.
- Optimiser le flux des conventions de service.

Chiffres clés 2018

- Nombre de bons de commande traités : 1836.
- Nombre de missions traitées : 494.
- Nombre de dossiers de vacataires traités : 418 (instruits sur 2018 de janvier à décembre).
- Entités budgétaires gérées : 2 lignes budgétaires pour les 11 départements / formations et services
- Ligne VPE / Taxe apprentissage – 1 OPE COMESUP2017 – 6 IDEX masters labélisés – 2 conventions COOPERA – 1 convention NCU.

Service Admission et concours

(VP Études)

Présentation globale

Le service Admission et concours est composé de 7 ETP agents administratifs. Un chargé de mission à la direction des concours scientifiques est directement rattaché à la vice-présidence Études.

Le service est en charge de l'admission sur dossier des normaliens étudiants et auditeurs primo-arrivants à l'ENS et de l'organisation des concours d'entrée des normaliens élèves pour les premiers et second concours, en sections littéraire et scientifique.

Dans le cadre de la mutualisation des concours, le service est responsable de la gestion :

- de la Banque d'épreuves littéraires (BEL), banque d'épreuves communes à l'ENS, l'ENS Paris-Saclay et l'ENS de Lyon. La BEL permet également l'accès à 38 autres écoles ou établissements d'enseignement supérieur ;
- des oraux du concours BCPST pour l'ENS de Lyon, l'ENS, l'ENS Paris-Saclay et l'École nationale des Ponts et Chaussées ;
- du pilotage et de l'organisation du 2nd concours scientifique de l'ENS de Lyon et de l'ENS.

Évolution importante de l'activité sur 2018

L'année 2018 a vu le départ de la titulaire en charge de l'admission sur dossier remplacée par un agent contractuel de catégorie B.

Le travail de développement de l'application de gestion de l'admission sur dossier, CADENS, s'est poursuivi. Le service a par ailleurs été mobilisé sur le développement du module EPONA JURY qui doit permettre la dématérialisation des dossiers administratifs des jurys des concours et devrait être opérationnel pour début 2019.

De nouvelles réflexions ont été engagées sur la dématérialisation des corrections et plus largement la refonte des applications concours. Ces chantiers ont généré un surcroît de travail et impacteront de manière conséquente les pratiques.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Amélioration et développements supplémentaires de l'application CADENS pour améliorer la gestion de l'admission sur dossier.
- Développement d'un module d'EPONA, EPONA JURY, pour faciliter la gestion administrative et financière des membres de jurys à partir des données disponibles dans EPONA. Ce module réalisé par la DSI permet de supprimer une partie du travail réalisé sous ACCESS dans le service et donc de sécuriser les processus.
- Améliorations d'EPONINA (par la DSI en fonction du retour d'expérience de 2017).
- Instruction de la demande d'intégration à la BEL d'Audencia SciencesCom.

- Pour les SEE, extension à d'autres lycées de la campagne de communication dans les classes préparatoires.
- Initiation d'une réflexion sur les coûts de la BEL et la répartition des frais de gestion entre les partenaires.

Projets / actions à mener en 2019

- Poursuite de la réflexion inter-ENS sur la refonte des outils concours et la dématérialisation des corrections.
- Amélioration et développement supplémentaires de l'application CADENS pour améliorer la gestion de l'admission sur dossier (prise en compte des candidatures des étudiants européens dans la campagne « classique », préparation de la commission d'admission).
- Finalisation du développement du module EPONA JURY et utilisation.
- Sécurisation des reports de notes.
- Développement par le SCEI d'un module de suivi des demandes d'aménagement d'épreuves pour remplacer une base ACCESS et sécuriser le processus.
- Préparation de l'élargissement des voies d'accès à l'ESM Saint-Cyr (pour la session 2020).

Chiffres clés 2018

Nombre de candidats inscrits aux concours ENS de Lyon – session 2018 : 8 700 candidats pour 226 postes de normaliens élèves.

Nombre de « postes jurys » : 361 correcteurs écrits, 190 examinateurs à l'oral.

Nombre de copies de concours traitées par le service (BEL et 2nd concours SEE) : 27 378 copies.

Nombre d'épreuves orales organisées par le service (concours littéraires Lyon, concours BCPST-PC-MP et 2nd concours SEE) : 3 238 interrogations orales organisées sur différents sites à Lyon, Paris et en région parisienne.

Nombre de dossiers gérés pour l'admission sur dossier : 2 307 candidatures et 760 admis.

Service des Études et de la Scolarité

(VP Études)

Présentation globale

Le service des Études et de la Scolarité composé de 27 agents répartis sur 2 sites et 5 secteurs d'activités (scolarité Lettres, scolarité Sciences, 3e cycle, Stages, Activités transverses) contribue à la mise en œuvre et au suivi de la politique de formation de l'école. Il veille à la conformité réglementaire de tous les actes de gestion liés à la formation des normaliens et étudiants sélectionnés sur concours ou sur dossier pour une diplomation allant du master au doctorat.

Une mission SI-VP Études a été créée pour suivre, mettre en œuvre et veiller à une cohérence globale sur l'ensemble des applicatifs ENS de Lyon (en cours et à venir) de la VP Études (couvrant les services Concours, Scolarité, et Vie étudiante) et nationaux (Pégase, Cocktail)

Évolution importante de l'activité sur 2018

Périmètre :

- Recrutement d'un assistant de gestion du doctorat pour assurer la migration de données de l'applicatif de gestion des thèses (PHYSALIS) vers sa version web, et faire le lien entre le bureau d'inscription administrative en doctorat et les écoles doctorales.

- Réorganisation de service : départ de la responsable du bureau des Licences-Masters en avril 2018. Recrutement d'une nouvelle responsable arrivée mi-avril, et partie le 24 juillet. Réorganisation de service avec la duplication de ce poste (un responsable LSH et un SEE). Postes non pourvus à ce jour (décembre 2018).

- Ouverture d'un poste en CDD pour la reprise des données du diplôme de l'ENS de Lyon collectées sur papier et fichiers Excel depuis 3 ans. Poste non pourvu à ce jour (décembre 2018).

Départ de 5 gestionnaires contractuelles et 2 gestionnaires titulaires à la rentrée 2018 + départ d'un gestionnaire titulaire au 10 décembre 2018. Nécessité d'accompagner et former les nouvelles gestionnaires recrutées.

Évolutions SI :

- Mise en place progressive d'ENSCOL. 10 ateliers d'expression de besoins en novembre et décembre 2017 – spécifications détaillées de janvier à avril 2018. Développement en lot et mise en production de la gestion dématérialisée des plans d'études en juin 2018 (nouvelle méthode de travail pour les gestionnaires-formation-adaptation).

Gestion des étudiants différente dans ENSCOL avec nécessité d'initialiser cette base avec des informations à recueillir auprès des interlocuteurs adéquats. Gestion des positions statutaires des normaliens élèves sous ENSCOL à partir de 2018 (liaison avec RH facilitée) – éditions pré-alimentées sous JASPER (PE 1^{re} année, décisions RH) (oct.-nov. 2018).

- Mise en place d'un catalogue de cours (Girofle-Drupal) disponible sur Internet.

- Intégration du recrutement des internationaux dans CADENS en mai 2018 pour les recrutements des étudiants internationaux En échange et Hors échange.

Réinscription des doctorants sous Physalis V2. Toute la population des doctorants est désormais gérée sous Physalis V2.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- ENSCOL : présentation, formation, alimentation, fiabilisation des données, suivi et accompagnement des publics concernés.
- Dématérialisation des PE (+ PE 1^{re} année) .
- TMM : mise à jour des données.
- Évolution de l'application CADENS V2 (avec les internationaux) + gestion automatique des listes complémentaires + mise à disposition des lettres de décision de jury et CADENS V3.
- Mise en place du nouveau Physalis (Physalis V2).
- Recueil des données pour le NDIP.
- Mise en place de la CVEC (révision des processus d'inscription / réinscription).

Projets / actions à mener en 2019

- Participer (groupes de travail extérieurs) et suivre le projet de l'Université-Cible : s'adapter au contexte en étant réactif pour faciliter / réaliser les inscriptions administratives 2019-2020 / 2020-2021.
- Poursuivre le développement d'ENSCOL et son alimentation.
- Amélioration d'ENSCOL sur les modules déjà existants.
- Fiabilisation des données saisies.
- Amélioration de CADENS + CADENS internationaux = CADENS V3.
- Accompagnement des équipes dans ces changements.
- Pourvoir les postes vacants dans le service et accompagner les nouveaux personnels.

Chiffres clés 2018

Fonctionnement en année universitaire 2018 :

– sur l'année 2018, 11 nouvelles personnes du service ont été accompagnées dans leur prise de fonction

– 2 289 étudiants inscrits dans Coriandre au 18 décembre 2018,

– diplôme de l'ENS : juxtaposition de l'ancien diplôme (63 réinscrits sur année allant de l'année 3 à 6) et du nouveau diplôme (1 163 inscrits = 689 normaliens élèves et 474 normaliens étudiants),

– 152 normaliens étudiants primo-entrants en 2018-2019, dont 125 inscrits en première année du diplôme et 23 en année 2 et 4 en année 3.

Service Vie étudiante et Partenariats-Formation

(VP Études)

Présentation globale

- Représenter l'établissement en termes de vie étudiante (UdL, CROUS, Rectorat)
- Organiser le CEVE
- Faciliter la vie sur le campus :
 - Gestion locative des 2 résidences
 - Aide ponctuelle aux étudiants en situation précaire (FSDIE)
- Appuyer la formation :
 - Gestion administrative & financière du Centre des sports
- Dynamiser la vie associative étudiante :
 - Organisation du forum des associations
 - Gestion des demandes de subventions des associations étudiantes
 - Gestion des ressources du théâtre Kantor
 - Validation du volet « responsabilités administratives et associatives » de l'ancien diplôme de l'ENS de Lyon
- Identifier et animer le réseau des alumni
 - Grande conférence de rentrée
 - Parcours & Carrières
 - Outils d'animation (plateforme, annuaire en ligne, LinkedIn)
- Promouvoir l'égalité des chances :
 - Coordination des CPES
 - Pilotage du programme Trait d'Union

Effectifs (ETP) : 8,8 (de janvier à avril), 7,8 (de mai à septembre) et 8,3 (depuis octobre).

Évolution importante de l'activité sur 2018

De mai 2018 à fin octobre 2018, vacance du poste dédié à l'animation de la plateforme alumni induisant un retard de réalisation.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Gestion locative des résidences :
 - Ajustement des règles de priorité d'attribution
 - Création d'un support d'information papier
 - Fluidification du circuit des états des lieux
 - Poursuite du partenariat avec le CROUS pour étendre l'offre de lits disponibles
- CPES:
 - Fluidification de l'accueil en période de rentrée
- Associations :
 - Poursuite du travail de conventionnement de la mise à disposition de locaux
 - Réalisation d'un panorama et de tableaux de bord de la vie associative et des clubs à l'ENS de Lyon (annuaire, locaux, conventions, suivi des financements).
- Alumni :
 - Annualisation de la rencontre Parcours & Carrières / thématique 2018 « Comment devenir haut fonctionnaire »
 - Qualification de la base de données alumni et import dans la plateforme dédiée
 - Mise en ligne des premiers contenus de communication
 - Mise en œuvre du partenariat avec l'Association des anciens élèves

Projets / actions à mener en 2019

- Lancement de la plateforme alumni : activation des comptes utilisateurs, campagne de communication, révision de la convention de partenariat avec l'Association des anciens élèves.
- Animation de la communauté des alumni.
- Tableau de bord pour aide au pilotage des aides attribuées au titre du FSDIE (type de demande, année civile budgétaire, montants demandés, montants attribués).

Chiffres clés 2018

1. Le service Vie étudiante et Partenariats-Formation a accompagné 20 associations étudiantes et assuré la répartition de leur subvention annuelle à hauteur de 65 000 €.
2. Via le FSDIE, le service VE&PF a soutenu 17 étudiants à titre individuel et 12 projets d'associations ou de groupes d'étudiants pour un montant total de 24 456 €.
3. À la rentrée 2018, le taux d'occupation des deux résidences était de 98 % et les clés ont été remises aux résidents à une cadence de 30 à 40 rendez-vous par jour.
4. La base de données alumni compte près de 20 000 entrées qualifiées.
5. 90 % des élèves issus des 2 filières de la CPES de l'ENS de Lyon poursuivent leurs études dans le supérieur.

DAF – Direction des Affaires Financières

(DGS)

Présentation globale

La DAF prépare, met en œuvre et suit l'exécution de la politique budgétaire et financière de l'École dans le respect de la réglementation et en veillant à la sécurité financière et juridique. Elle coordonne l'allocation des moyens et participe aux dialogues de gestion. Elle a en outre la responsabilité de la gestion intégrée des contrats et opérations pluriannuelles à caractère financier. Elle centralise l'ensemble des marchés et propose / met en œuvre une politique d'achat. Enfin, elle effectue les actes de gestion financière de la direction du Patrimoine, de la reprographie d'ENS Média, DSI, SPST, MMO, Accueil et sécurité.

Au 1^{er} janvier 2018, la DAF est organisée en quatre services avec l'appui de 20 personnes (dont 6 contractuels) pour atteindre 18 personnes en fin d'année (dont 4 contractuels).

Évolution importante de l'activité sur 2018

L'organisation de la DAF a été marquée en 2018 par des équipes nouvelles sur un certain nombre de fonctions, soit par des recrutements extérieurs suite à des départs, soit par des mobilités internes qui ont eu lieu fin 2017. Ainsi, plusieurs personnes ont pris leur poste fin 2017 ou 2018 : un nouveau responsable de budget, l'ajustement du poste de coordonnateur administratif et financier en charge du pilotage immobilier et du contrôle interne budgétaire, arrivée d'une nouvelle contrôleuse de gestion et de 5 contractuelles (au SGC suite à des départs et un renfort pour la gestion de la direction du Patrimoine ainsi qu'un gestionnaire au service financier suite à la réussite d'un concours d'un agent).

2018 est également marquée par un ajustement du périmètre entre le service budget et le service contrats au sein du pôle budget : le service contrats gère désormais les recettes fléchées et donc toutes les subventions nécessitant un bilan financier.

Un effort significatif a été réalisé par les équipes dans le développement d'extractions GFC, dans la réflexion sur la dématérialisation de certains processus ainsi que dans la gestion de gros colloques.

2018 s'est caractérisée par une situation financière différente des exercices précédents. La préparation du BI2019 s'est faite dans un contexte contraint du fait d'un solde positif entre les retours et départs de césure des élèves normaliens. L'allocation des moyens s'en est ressentie et la gouvernance et les structures ont dû revoir leur budget à la baisse. De nombreuses hypothèses ont été analysées ; une situation inédite qui a suscité quelques incompréhensions.

Le SGC a connu une difficulté importante pour recruter et a fonctionné en effectif réduit plusieurs mois, avec une charge de travail en pleine expansion au regard des multiples projets immobiliers en cours et des marchés complexes nécessitant un suivi accru. Le service contrats a dû également assurer ses missions avec une personne en moins (arrivée concours ITRF au 17 décembre) ; il a toutefois réussi à produire le budget dans les échéances fixées.

Après le test effectué 2017, l'assistante de la DAF a assuré pendant l'année la gestion des missions dans le cadre des formations des personnels ainsi que les missions CNU transférées du cabinet.

Enfin, la directrice des Affaires Financières a été mobilisée fortement à compter de juin sur le GT Finances de l'Université-Cible. Par manque de temps, elle n'a pu participer au GT Pilotage et Qualité.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Ouverture des crédits au 10 janvier 2018 et pas de fermeture des outils GFC en fin d'année 2018
- Un calendrier budgétaire revu avec un DOB et un BR soumis au CA de mi-septembre 2018
- Gestion de colloques : mise en place d'une convention de mandat, d'une procédure pour intégrer les dépenses/ recettes dans notre comptabilité, contrat type de location de salle...

- Poursuite des actions de simplification et d'optimisation :
 - o Des virements internes uniquement traités par mail et non plus en format papier
 - o Présentation de Dialog dans le cadre de la remontée des besoins (non paramétrable)
 - o Participation aux GT sur la dématérialisation des conventions et des demandes de recrutement sur ressources propres
 - o Revue de certaines délégations de signatures (VP Recherche et VP Études)
- Clarification des procédures et modes de fonctionnement et communication accrue sur l'Intranet :
 - o Organisation d'une journée avec la DAF, la direction Comptabilité et des gestionnaires des CRB pour définir un plan d'actions sur les extractions sur GFC Situations à développer
 - o Définition du besoin, lien régulier avec la DSI et contrôles des développements réalisés
 - o Accompagnement des gestionnaires dans la chaîne de la dépense / recette en GBCP
 - o Organisation d'une formation Budget en GBCP à destination des encadrants
 - o Organisation d'une formation Finances à destination des élus étudiants
 - o Note de présentation sur le service voyage
 - o Note sur les locations d'hébergement et de transport via des plateformes communautaires avec mise en relation entre particuliers
 - o Note sur les frais de réception et frais de réunion
 - o Note sur la durée de réalisation des dépenses liées aux prestations de recherche sans bilan financier
 - o Procédure sur le suivi des services faits certifiés
 - o Modèle de convention pour le paiement d'acompte ou avance
 - o Analyse détaillée des recettes, à la demande du président
- Lancement de la démarche inventaire physique/ comptable
- Négociations entreprises avec des hôtels, à proximité de l'établissement, pour proposer plusieurs gammes d'hôtels rentrant dans le plafond voté
- Participation au réseau RUE pour mutualiser les marchés
- Négociation, tests, paramétrages, communication sur le nouveau marché FCM
- Travail (avec dir compta) sur l'intégration des travaux du CP et des MOP dans notre comptabilité
- Formalisation du CIB : cartographie des processus, des risques et du plan d'action
- Travail sur quelques études de coûts et tarifs : amphithéâtre Mérieux, résidences étudiantes...
- Participation aux GT Finances-compta dans le cadre de l'Université-Cible

Projets / actions à mener en 2019

- Participer aux GT Université-Cible et formaliser l'ensemble des productions attendues
- Poursuivre la simplification et l'optimisation des modes de fonctionnement :
 - o Revoir la procédure d'allocation des moyens
 - o Piloter la dématérialisation des demandes de virement interne en lien avec la DSI
 - o Finaliser les projets de dématérialisation des conventions et des demandes de recrutement
 - o Renforcer le suivi de certaines dépenses (fluides, marchés, dépenses incompressibles)
 - o Établir si nécessaire un BR de déprogrammation lors de la construction du BI2020
- Mettre en place un outil de gestion des immobilisations, Neptune
- Facturer les charges aux occupants des logements de fonction à compter de janvier 2019
- Mettre à jour le guide missions en lien avec la direction de la Comptabilité
- Finaliser l'intégration des travaux CP et MOP dans notre comptabilité
- Finaliser l'opération de la résidence Debourg : financement, amortissement...
- Importer l'historique des recettes dans GFC opérations
- Poursuivre la démarche d'inventaire physique/ comptable lancée en 2018
- Négocier des tarifs privilégiés avec quelques restaurateurs du quartier
- Mettre en œuvre, suivre, mettre à jour le CIB : cartographie et plan d'action

Chiffres clés 2018

- Montant des dépenses / recettes (par enveloppe)
- Taux d'exécution dépenses / recettes en compta budgétaire (par enveloppe)

DAJI – Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles

(DGS)

Présentation globale

- Assurer pour l'ensemble de l'établissement une mission de conseil, d'expertise, de veille juridique ainsi que la défense de ses intérêts devant les juridictions (6 agents).
- Assurer la préparation et le suivi du conseil d'administration, du conseil de discipline, du processus électoral des instances statutaires et consultatives centrales de l'école.
- Assurer la gestion des archives intermédiaires de l'ENS de Lyon (3 agents).

Évolution importante de l'activité sur 2018

- Gestion des archives : mise en service de deux magasins de conservation sur le site Descartes.
- Mouvement de personnel important au sein de la DAJI : formation de nouveaux agents non titulaires.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Gestion des archives : fermeture des locaux de Saint-Fons et déménagement de 270 mètres linéaires de documents à classer, aménagement des nouveaux locaux d'archives.
- Sensibilisation des gestionnaires sur les conventions (stage, accueil...), création de la première chaire industrielle avec l'ENS de Lyon, l'UdL et l'IFPEN.
- Mise à jour de la procédure concernant l'engagement décennal.
- Réalisation d'enquêtes administratives internes.
- DPO : mise à jour du registre.
- Mise en place d'une délégation de signature unique pour la VP recherche, la VP Études, l'IFÉ et la DSI. Création d'un outil de gestion des délégations de signature partagé avec la DAF et la direction de la comptabilité.
- Création d'un outil de gestion des assurances et de suivi des sinistres.
- Organisation des élections professionnelles.
- Mise en place de formations internes (droits et obligations des fonctionnaires).
- Diffusion d'une lettre d'informations juridiques.

Projets / actions à mener en 2019

- Gestion des archives : collecte des versements internes, classement des fonds en attente, rapatriement sur site des archives externalisées, mise en ligne d'un moteur de recherche.
- Réaliser des délégations de signature uniques pour la Présidence et la DGS.
- Renouvellement des conseils statutaires et installation de la nouvelle gouvernance.
- Participation à la construction de l'Université-Cible.
- Actions de sensibilisation DPO.
- Mise à jour des contentieux engagement décennal.

Chiffres clés 2018

- Gestion des archives : 370 mètres linéaires d'archives classées et 220 mètres linéaires d'archives éliminées
- Nombre d'actes unilatéraux et contractuels traités : 529
- Nombre de procédures électorales gérées : 6
- Nombre de contentieux en cours : 40
- Nombre de consultations juridiques majeures : 62

Direction du Patrimoine

(DGS)

Présentation globale

La direction du Patrimoine a pour vocation d'appliquer la politique immobilière de l'établissement en réalisant notamment :

- les opérations d'exploitation, d'entretien, de maintenance et d'aménagement du patrimoine immobilier pour garantir une adéquation des locaux avec les besoins des missions et du contexte réglementaire,
- le suivi des grands projets immobiliers structurants de construction neuve ou de réhabilitation lourde dans le cadre du plan Campus, du CPER ou sur financement ENS de Lyon,
- la mise en œuvre d'un système d'information patrimonial visant à recenser et fiabiliser l'ensemble des données liées au patrimoine,
- l'entretien des espaces verts ainsi que des espaces non bâtis.

Pour accomplir ses missions, la direction du Patrimoine rassemble 30 agents répartis dans 4 services définis par les 4 missions ci-dessus.

Évolution importante de l'activité sur 2018

La direction du Patrimoine a connu plusieurs mouvements de personnels au long de l'année, la charge de travail a dû se reporter sur le reste de l'équipe pour maintenir les objectifs 2018. Fin 2018 le dernier plombier de l'équipe est parti en mobilité, la mission devra être portée en externe en 2019.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Opération Campus :

- CP : livraison des tranches 2,3 et 4, travaux sur les tranches 5 et 8 et travaux supplémentaires (dont réalisation ANTS)
- Mise aux normes Descartes : réception des travaux, suivi des réserves
- M8 : suivi phase PRO et DCE, le démarrage des travaux a été repoussé au 1er trimestre 2019
- Restaurant Monod : suivi études et PRO, début des travaux 2^e trimestre 2019

Résidence Debourg : études de financement et montage menées sous plusieurs angles, la validation de la solution retenue a été repoussée à début 2019.

SI Patrimoine : Alimentation du RT ESR, rédaction du SPSI qui sera transmis début 2019

Travaux divers et aménagements de locaux :

- Réalisation d'un espace de convivialité au bâtiment D1
- Rénovation des salles annexes de l'amphithéâtre Mérieux
- Rénovation d'amphithéâtres et de salles de cours sur les deux sites
- Réalisation de la tranche 2 des travaux climatiques sur la BDL
- Rénovation de vestiaires sur le site Descartes
- Remise en peinture de locaux sur des locaux non traités par les travaux du CP
- Études de faisabilité du réaménagement de la Bibliothèque Monod
- Un des trois logements du site Monod a été rénové
- Suivi des raccordements au chauffage urbain M8, D3, D5 et D9

Les projets sur la salle des thèses et les autres logements ont été repoussés à 2019 du fait de la charge de travaux supplémentaires à traiter sur les tranches de travaux en cours.

Projets / actions à mener en 2019

Opération Campus

- CP : Mise à disposition tranche 5 (M4 rdc), travaux et mise à disposition tranches 6 (M3 et M4 R+1), 7 (M2 R+1) et 8 (travaux diffus SSI et VDI)
- suivi des travaux du restaurant Monod (réouverture septembre 2020)
- suivi des travaux du M8
- suivi des travaux supplémentaires toutes zones dont rénovation salle des thèses et appartements
- réception globale des travaux du permis de construire initial du CP

Travaux divers et aménagement de locaux

- Finalisation des raccordements chauffage urbain D3, 5,9
- harmonisation de signalétique sur le site Monod
- réalisation de la dernière tranche de traitement climatique de la BDL
- installation de bornes de recharge pour véhicules électriques

SI Patrimoine : mise à jour des données avec prise en compte des modifications liées aux travaux, finalisation du SPSI

Espaces verts :

- réalisation d'un patio entre MGN et M2-3
- aménagements des espaces verts à l'issue des travaux du CP

Chiffres clés 2018

Qualité du pilotage immobilier = 3 (SI Patrimoine en mise à jour régulière et SPSI en cours de finalisation)

Nombre de pannes / problèmes signalés par les usagers : 6 688

Taux de résolution des pannes signalées par les usagers : 81,1 %, 750 demandes sont en attente de rdv en résidence (11,2 %)

Nombre de demandes supplémentaires traitées dans le CP au 19 décembre 2018 : 215

DRAF – Direction des Ressources Administratives et Financières (DGS)

Présentation globale

Entre le 1^{er} janvier 2018 et le 1^{er} janvier 2019, la direction des ressources administratives et financières (DRAF) de l'Ifé a perdu 5 agents (3 titulaires et 2 contractuels). Au 31 décembre 2018, la DRAF compte 8 agents titulaires et 2 agents contractuels + 3 contractuels de catégorie A rémunérés sur ressources propres projets rattachés administrativement à la DRAF.

L'équipe est répartie en 3 pôles : pôle administration générale, ressources humaines - pôle finance et budget et pôle organisation des manifestations et formations.

Ses missions principales :

- fournir un appui administratif et financier aux équipes et projets de l'Ifé
- organiser les manifestations : soutien administratif, financier, logistique et de communication des événements scientifiques organisés par l'Ifé
- organiser les formations : soutien administratif et financier, inscriptions, logistique et communication sur les événements
- favoriser les liens avec les services centraux de l'ENS.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Du fait du départ d'agents non remplacés,

- des accroissements successifs du périmètre d'activités pour les membres du service
- une évaluation des compétences perdues et une réorganisation du service
- le recrutement et la formation de 2 assistantes de direction successives
- organiser les conditions de télétravail pour un agent du service
- les missions du service nécessitent une implication soutenue et doivent s'adapter au fonctionnement transitoire de l'IFÉ dans le cadre de sa restructuration débutée en 2017
- plusieurs rencontres et séminaires ont été organisés afin de réfléchir avec l'ensemble des équipes de l'IFÉ à sa nouvelle organisation structurelle et son projet scientifique

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

La reconstruction du projet de l'IFÉ s'est poursuivie sur l'ensemble de l'année 2018, pilotée par Jean-Luc Mayaud administrateur provisoire et Marie-Claire Thomas, directrice adjointe. Luc Ria, enseignant-chercheur, a succédé à Jean-Luc Mayaud en novembre 2018.

Le service a poursuivi sa recherche de réorganisation pour que le périmètre et les moyens humains et financiers dont il dispose soient en cohérence avec la place de l'Institut au sein de l'ENS de Lyon. Il a participé aux rencontres et séminaires fixés par l'Institut dans le cadre de sa restructuration.

Les réunions avec les responsables des 3 pôles administratifs se sont maintenues, les réunions avec l'ensemble de la DRAF ont été plus difficiles à tenir.

Une newsletter, un calendrier des manifestations et des formations assurées par l'IFÉ ont été créés et diffusés.

Projets / actions à mener en 2019

- Poursuivre la réorganisation du service
- Affiner les procédures de gestion administrative et financière
- Améliorer la politique de communication des activités de l'Ifé (site web, tweeter) en interne et externe
- Améliorer la gestion et le suivi des conventions et partenariats
- Améliorer les procédures logistiques, en particulier la gestion des inscriptions aux formations et manifestations avec utilisation d'une application plus performante.
- Réfléchir avec les équipes projets et proposer des solutions de ressources humaines pour la gestion et maintenance des différentes plateformes.

Chiffres clés 2018

- Budget : 1,3 million d'euros
- Recrutements : 25 recrutements en CDD et vacations – 1391 heures de vacations
- Formations : 41
- Manifestations : 42
- Gestion / suivi heures DGESCO : 14 442 h – académies : 22 – enseignants associés : 600 – actions recherches : 70

DRH – Direction des Ressources Humaines

(DGS)

Présentation globale

La direction des ressources humaines compte 23 personnes réparties au sein de 5 services. Cette direction a pour enjeu de proposer les orientations et assurer la mise en œuvre de la politique RH de l'établissement. Les axes de travail qui fondent l'activité de la direction sont les suivants :

- assurer la gestion administrative et financière, individuelle et collective des personnels titulaires, stagiaires et non titulaires (toutes filières) ;
- gérer le recrutement, la formation, la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences ; veiller à l'environnement de travail des personnels (action sociale) ;
- assurer le pilotage des effectifs et de la masse salariale ;
- assurer l'accueil, le conseil et l'information de tous les personnels.

La direction des ressources humaines offre en effet une gestion de proximité aux personnels de l'établissement relevant de différents statuts (573 personnels BIATSS, 532 enseignants – enseignants-chercheurs, 882 élèves fonctionnaires), et accompagne les managers.

Évolution importante de l'activité sur 2018

La direction des ressources humaines a accueilli en 2018 5 nouvelles personnes suite à des départs en mobilité, réussites de concours et promotions ; deux personnes assurent de nouvelles fonctions au sein du service.

Les missions du service nécessitent une implication soutenue pour la mise en œuvre des dispositions réglementaires, des nouvelles orientations portées par l'ENS, et le développement du rôle de prestation, de conseil et d'accompagnement en proximité des bénéficiaires.

Principales actions/ projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

La réflexion sur le régime indemnitaire RIFSEEP pour l'établissement a été concrétisée en fin d'année 2018 par le vote en conseil d'administration de la mise en place de ce régime.

La mise en place d'un nouveau logiciel de paye a été réalisée en lien avec un objectif de simplification de gestion.

Un travail a été lancé pour répondre à l'objectif de fiabilisation de données avec la mise en place d'un système de requêtage pour produire des indicateurs réguliers.

L'objectif de communication avec les personnels enseignants chercheurs a été renforcé avec la mise en place d'une réunion de rentrée.

Projets / actions à mener en 2019

- Finaliser la démarche de requêtage et la mise en place de l'outil Fève.
- Travailler sur les outils de gestion prévisionnelle (cartographie des postes, métiers, emplois, accompagnement).
- Finaliser le travail sur l'archivage et la réorganisation spatiale.
- Mettre en place le plan de formation pour les actions de formation pour les enseignants chercheurs.
- Poursuivre les travaux relatifs à l'Université-Cible.

Chiffres clés 2018

13 commissions paritaires d'établissement (dont 1 plénière), 10 comités techniques, 5 conseils scientifiques restreints, 7 conseils d'administration restreints, 3 commissions de formation, 7 commissions d'action sociale.

Réalisation et gestion de la campagne d'emploi pour les 31 postes ouverts.

DSI – Direction des Systèmes d'Information

(DGS)

Présentation globale

La direction des Systèmes d'Information (DSI) comporte 27 agents, répartis dans 3 pôles : Applications, Systèmes réseaux et sécurité (SRS), Support et gestion du parc (SGP).

Au service des utilisateurs et usagers du SI de l'ENS de Lyon, la DSI assure les missions suivantes :

- l'accompagnement et la mise en œuvre des nouveaux projets SI validés par le Comité de Pilotage du SI (CPSI),
- la mise à disposition d'outils informatiques (portail e-services), et d'un ensemble d'applications métiers,
- l'exploitation, la maintenance et les évolutions des applications métiers, des bases de données associées et des mécanismes assurant l'interopérabilité,
- l'exploitation, la maintenance et les évolutions des infrastructures systèmes et des réseaux filaires et Wifi,
- le support et l'assistance de proximité aux utilisateurs,
- la gestion et l'évolution du parc informatique (PC, imprimantes, téléphonie fixe et mobile).

Évolution importante de l'activité sur 2018

La DSI a accueilli 2 personnes en 2018 : 1 assistant ingénieur dans le pôle DSI-SRS et un technicien dans le pôle DSI-SGP, suite à 2 départs d'agents lauréats d'un concours d'ASI et d'un concours d'IGE.

La consolidation du pôle « Applications » s'est poursuivie en 2018, afin de réaliser de nombreux projets tout en menant les opérations d'assistance et de maintenance indispensables au bon fonctionnement de l'ensemble des applications métiers de l'établissement.

Des prestations de services ont complété le dispositif projet pour le développement des applications du SI des Études.

Principales actions / projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

35 projets SI ont été retenus pour 2016-20 par le comité de pilotage du SI (CPSI), tous domaines métiers confondus.

Parmi ces 35 projets SI, 16 ont se sont achevés en 2017, et une dizaine ont été réalisés en 2018 :

- les projets de refonte du SI Scolarité :
 - Le développement de l'application ENSCOL pour gérer les inscriptions pédagogiques, le diplôme de l'ENS de Lyon, la gestion des plans d'études...),
 - Le développement d'une version 2 de CADENS,
 - La mise en service d'une solution de gestion des alumnis (Alumforce),
 - Des évolutions des applications de gestion des concours,
- le SI décisionnel (projet PAD),
- la mise en service du logiciel Winpaie pour la DRH, ainsi que le déploiement de FEVE pour gérer les entretiens professionnels des agents de la campagne 2019,
- l'évolution de l'application Stella a démarré en s'appuyant sur un groupe de travail multi-participants,

- le vaste projet de migration et d'évolution des infrastructures de bases de données Oracle a bien avancé, avec la mise en service de la nouvelle infrastructure et les tests de bascule de plusieurs bases,
- la tranche 2018 du projet de refonte de la téléphonie fixe vers la téléphonie IP a été réalisée selon le planning fixé,
- la rénovation des équipements VDI/ wifi prévue dans le cadre du plan campus a également été réalisée selon le calendrier du projet,
- la DSI a déménagé ses infrastructures système dans la nouvelle salle informatique (SING).
- la DSI a participé à la phase d'avant-projet du SGBm (BDL).

Projets / actions à mener en 2019

La DSI participe aux travaux, débutés en 2018, pour la construction de l'Université-Cible.

Les projets de refonte du SI Scolarité vont se poursuivre avec le développement de l'application ENSCOL et l'enrichissement de l'application CADENS. Des évolutions des applications de gestion des Concours (dématérialisation des jurys, etc.) sont également programmées.

Le SI décisionnel (projet PAD) doit être finalisé au 1er semestre 2019.

Des projets de dématérialisation sont lancés pour le courrier, les demandes de recrutement, etc.

3 autres projets pluriannuels doivent s'achever en 2019 :

- la migration et d'évolution de nos infrastructures de bases de données Oracle,
- la refonte de la téléphonie fixe vers la téléphonie,
- la rénovation des équipements VDI/ wifi dans le cadre du plan campus.

Pour faire suite au déménagement en salle informatique SING, la DSI va travailler sur un plan d'optimisation des salles serveurs des sites de l'ENS.

Chiffres clés 2018

- Portefeuille projets SI 2016-20 : une dizaine de projets ont été réalisés en 2018, dont 8 qui se poursuivent et s'achèveront en 2019.
- Budget exécuté : 1,2 M€
- Applications : 74 applications de gestion : Études, Recherche, SI-GFC, SI-RH, Patrimoine, Sécurité, BDL, domaines transverses.
- Assistance utilisateurs :
 - 4 295 demandes d'assistance informatique (5 000 en 2017)
 - 12 500 demandes d'assistance toutes entités confondues (10 400 en 2017)
 - Parc (micro)informatique géré par la DSI :
 - 1 461 postes dont 68 % de fixes et 32 % de portables
 - OS : Windows (76 %), Mac OS (17 %), Ubuntu (7 %)
 - 280 imprimantes (hors photocopieurs).
- Systèmes/ réseaux : 350 bornes wifi, 330 commutateurs, 42 SP et 150 VM.

ENS Média

(DGS)

Présentation globale

ENS Média est un centre de ressources et de production au sein de l'École. Placé sous la responsabilité de la Direction Générale des Services, il remplit des missions de service commun. ENS Média est composé de trois unités, qui apportent un soutien spécifique à l'enseignement, la recherche, la communication et aux différentes entités de l'École.

- L'unité audiovisuelle et traitement de l'image assure la production, la diffusion de ressources audiovisuelles et l'assistance technique à l'enseignement.
- L'unité de création graphique assure la conception et la réalisation graphique de tous types de documents de l'ENS.
- L'unité de reprographie réalise l'impression et la reliure de différents types de documents.

ENS Média intervient en tant que prestataire de service pour les différentes entités de l'école et de ses partenaires.

Évolution importante de l'activité sur 2018

- Mise en application du nouveau projet de service.
- Mise en place et développement de la signalétique dynamique.
- Développement et croissance de l'activité traitement de l'image (impression grand format).
- Fonctionnement du comité ComMédia (priorisation de l'activité).
- Nouveaux équipements de l'atelier de reprographie.

Principales actions/ projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Conception et réalisation graphiques de tous types de documents de l'ENS :
 - 3 Cérémonies de remise des diplômes de sciences physiques, sciences de la terre et de l'univers, biologie, 3 cérémonies DHC (Docteur Honoris Causa).
 - 15 colloques internationaux, 4 expositions Artemisia, exposition BDL « Astronomie »,
 - Quelques temps forts : « 8 mars science un métier de femme », affiche de présentation du film « Toujours debout » de Vance Bergeron, 14 manifestations section département Lettres et Arts, RDV aux jardins, Fête de la science, Journée du handicap, Carte de vœux 2019, Nouvel An lunaire, Rentrée 2018-2019.
- Activités et projets Audiovisuels
 - Réalisation de plusieurs reportages pour la Communication et le service culturel.
 - Captation de plusieurs cours et colloques pour l'enseignement et la recherche.
 - Reportages et films institutionnels de l'ENS.
 - Activités du traitement des signaux
 - Signalétique de la Bibliothèque, exposition de la fête de la Science
 - Tirage photos pour la décoration des nouveaux bâtiments du CRAL
 - Visuels, décors et supports de com pour l'Association Océasciences et leur projet Exploragyre
 - Posters scientifiques (dont 90 posters scientifiques pour le colloque EALE)
 - Plusieurs expositions culturelles, visuels de rentrée 2018
 - Décors et infrastructures servant à habiller un scanner IRM à destination des enfants pour un laboratoire CNRS (ISC)
 - Le renouvellement des matériels de reprographie (haut volume)
 - La finalisation et la mise en place de Cervo Print.

Projets / actions à mener en 2019

- Poursuivre l'harmonisation et la conception graphique des projets portés par les différentes entités de l'ENS en relation avec le service Communication. Projets planifiés : Festival européen Latin Grec (PNF), 5 expositions Artemisia, 2 expos BDL, Multiples colloques scientifiques et culturels, Rendez-vous aux jardins, Fête de la Science, Rentrée 2019-2020, Nouvel An chinois 2019...
- Poursuivre les reportages pour la Communication et le service Culturel.
- Poursuivre l'évolution technique des salles de cours et amphithéâtres pour répondre aux nouveaux enjeux du numérique.
- Poursuivre la mise en place de la signalétique dynamique sur les sites de l'école.
- Poursuivre la finalisation et la mise en place de Cervo Print, outil de facturation de la reprographie.
- Équipement des salles : salle des Thèses du site Monod.
- Évolution technologique des salles en relation à la restructuration des bâtiments du site Monod.
- Développer la visibilité du service.
- Prise en charge et harmonisation de la facturation du service.

Chiffres clés 2017

Unité Création graphique :

- 163 projets réalisés
- Conception et la réalisation graphique de tous types de documents de l'ENS (réalisation d'identités visuelles et réalisation d'ouvrages élaborés)
- Audiovisuel et traitements de l'image :
- Traitement de l'image : 870 m – d'impression grand format soit 870 posters A0

Audiovisuel :

- Réalisation de 288 heures de tournage (captation 209 h, production 79 h)
- Captations (colloques, séminaires, conférences, etc.)
- 300 visioconférences

Unité Reprographie :

- 1,2 million de copies couleur
- 3,1 millions de copies N/B
- 100 thèses d'environ 80 à 600 pages (entre 2 et 100 exemplaires)
- 100 mémoires d'environ 80 à 600 pages (entre 2 et 50 exemplaires)

MMO – Moyens matériels et opérationnels

(DGS)

Présentation globale

Composé de 35 agents, le Service Moyens Matériels et Opérationnels (MMO) est chargé des missions suivantes :

- Assurer la coordination et le bon déroulement (conditions matérielles) des manifestations externes et internes se déroulant dans l'école
- Assurer la réservation des salles et la gestion de l'amphithéâtre Mérieux
- Assurer le nettoyage des locaux de l'École
- Assurer la manutention sur les différents sites
- Assurer la gestion du courrier entrant et sortant ainsi que la gestion des colis
- Assurer les états des lieux dans les résidences étudiantes
- Gérer la flotte des véhicules de l'ENS de Lyon
- Assurer le bon fonctionnement matériel des résidences Debourg, Bonnamour, IEA
- Assurer le suivi des marchés et contrats relatifs à la gestion matérielle des résidences, au nettoyage des locaux, tri des déchets, courriers, fournitures administratives

Principales actions/ projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

- Campagne 2018 nettoyage de vitres sur M10 IGFL, D8 Buisson, D4 Recherche et accueil Descartes suite à la première campagne
- (D9 bibliothèque Diderot et place de l'École)
- Consolidation dans l'organisation de la structure MMO (Courrier, Manutention, Entretien des locaux, États de lieux...)
- Évacuation du restant des locaux de Saint-Fons (325 m3 de matériel traité)

Projets / actions à mener en 2019

- Modernisation du parc automobile
- Finalisation de la mise en place d'un nouveau marché de produits d'entretien

Chiffres clés 2018

- Nombre d'affranchissements courriers et Colissimo effectué sur les deux sites : 37 313 (44 117 en 2017, 46 421 en 2016)
- Nombre d'interventions GLPI de l'équipe manutention : 596 (470 en 2017, 371 en 2016)
- Nombre d'états des lieux sortants réalisés et traités 550 (2 342 demandes d'interventions)
- Nombre de tonnes de mobilier recyclé : 13,29 tonnes (13,38 tonnes en 2017)

Service Accueil et Sécurité

(DGS)

Présentation globale

Le service Accueil, Badges et Sécurité est réparti sur les trois sites de l'ENS et assure la sécurité des personnes et des biens 24 h/24 365 jours par an. Composé de 9 fonctionnaires et d'environ 48 collaborateurs privés (hôtesse d'accueil et agents de sécurité) travaillant à temps plein sur les sites. Ces collaborateurs sont répartis sur les deux postes d'accueil de Descartes et Monod ainsi que dans les quatre PC Sécurité (Descartes, Bib, Monod et IGFL).

Évolution importante de l'activité sur 2018

Devant les nombreuses défaillances constatées pour la prestation de gardiennage, il fut décidé de mettre un terme à notre collaboration avec UGAP/ PROSEGUR. Un nouveau prestataire sera mis en place au 1^{er} février 2019. Activité accrue en matière de prévention sur le site Monod dûe aux travaux en sites occupés. + de 3000 permis feux rédigés. Participation du service au projet de l'Université-Cible.

Principales actions/ projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Occupation de la salle « Place de l'École » par des mouvements étudiants durant 1 mois. Visite de 6 commissions de sécurité sur l'ensemble des sites, pour la première fois depuis 2011 l'ensemble des ERP de l'ENS sont placés sous avis favorables. Réception du nouveau PC Sécurité de Monod. Organisation des événements festifs de l'école : Gala, Soirée Vieux et Intersports ENS. Explosion des heures supplémentaires pour les cadres.

Projets / actions à mener en 2019

Recruter un encadrant de cat B pour renforcer l'équipe des techniciens.

Préserver la santé des encadrants.

Renforcer la vigilance sur la prévention des travaux en site occupé sur Monod.

Protéger la responsabilité civile et pénale en cas de faute professionnelle lourde commise par des agents de sécurité.

Développer la Vidéoprotection sur Descartes.

Réceptionner le nouveau SSI de Monod et commencer une réflexion sur la réorganisation du service de Monod pour 2019,

Chiffres clés 2018

- 2 438 badges édités,
- 3 124 permis feux dont 3012 sur Monod.
- 95 secours à victimes sur les deux sites.
- 125 rapports de vérifications périodiques
- 2 départs de feux.
- + de 1 500 heures de prestations non effectuées par UGAP / PROSEGUR

SPST –Service Prévention et Santé au Travail

(DGS)

Présentation globale

Le service de prévention et santé au travail (SPST) regroupe un pôle « prévention des risques professionnels », un pôle « santé au travail » et une mission handicap. Il assure toutes les missions qui permettent de préserver la santé et la sécurité au travail et d'améliorer les conditions de travail des personnels et étudiants pendant l'exercice de leurs activités et ce, dans un objectif de prévention. Le périmètre du SPST s'étend aux personnels et usagers de l'école (agents EPST compris) sur les sites Descartes, Monod et IGFL ainsi qu'aux personnels ENS basés sur d'autres sites. Ce service rassemble, sous l'autorité de l'ingénieure hygiène et sécurité et conseillère de prévention ENS, une équipe pluridisciplinaire de deux médecins de prévention pour les personnels, deux médecins de médecine préventive pour les étudiants, une psychologue des étudiants, trois infirmières, une secrétaire médicale, trois techniciens hygiène et sécurité et un chargé de mission handicap.

Évolution importante de l'activité sur 2018

Les travaux campus en site occupé demandent un investissement important du service de prévention notamment les plans de prévention (importante coactivité et de nombreux risques à maîtriser) ; le service est également consulté sur la réglementation hygiène et sécurité lors des réunions avec les laboratoires sur les aménagements et travaux et participe aux opérations préalables de mise à disposition des locaux. Dans le cadre de l'Université-Cible, les réunions par groupe thématique ont démarré et nécessitent un gros travail d'analyse et de synthèse.

Principales actions/ projets majeurs menés en 2018, sur la base des objectifs fixés l'année précédente

Déploiement du logiciel d'Évaluation des Risques Professionnels (formation et paramétrage) : le déploiement a été reporté par l'AMUE à mars 2019. Envoi des fiches de risques inhérents au poste de travail aux personnels et rédaction des listes des personnels exposés par unité de travail : le questionnaire est finalisé, il a été présenté et validé en CHSCT.

Mise à jour du Plan Particulier de Mise en Sécurité (PPMS) et du plan de continuité des activités (PCA) : Le PPMS est mis à jour à 80 % et le PCA à 70 %.

Mise à jour de l'inventaire des laboratoires de niveau 2 avec nomination de référents et rédactions de procédures réglementaires : les procédures ont toutes été rédigées. L'inventaire est à 20 % d'avancement ; à chaque laboratoire de niveau 2 référencé, il y a la rédaction d'un rapport de visite et il faut accompagner le laboratoire dans la mise en place des actions de préventions ou l'application stricte de la réglementation.

Projets / actions à mener en 2019

- Déployer le logiciel d'Évaluation des Risques Professionnels en mars 2019 : Formation et paramétrage. – Finaliser le Plan de continuité des activités et mettre à jour le Plan Particulier de Mise en Sécurité. – Finaliser l'inventaire détaillé des laboratoires de niveau 2 (L2).
- Communiquer et mettre en place le plan de prévention des risques psycho-sociaux. – Mettre à jour le Dossier Technique Amiante.
- Préparer l'inspection santé et sécurité au travail de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Rédiger le Cahier des Clauses Techniques et particulières du marché des Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux.
- Envoyer le questionnaire sur les risques professionnels inhérents au poste de travail aux personnels et rédiger la liste des personnels exposés par unité de travail le premier trimestre 2019.
- Mettre à jour le bilan des émissions de Gaz à effets de serre.
- Travailler sur un questionnaire d'évaluation de l'accompagnement proposé pour les agents bénéficiaires de la RQTH
- Installer une Bibliothèque thématique mobile dans les différents services

Chiffres clés 2018

- 50 visites de prévention et études de postes : 42 agents bénéficient de la RQTH et 24 plans d'accompagnement d'étudiants en situation de handicap ont été établis.
- accidents de travail et enquêtes : 147 accidents et incidents (tous registres, tutelles et entreprises extérieures confondus) dont 31 AT déclarés personnels ENS et 12 enquêtes.
- Nombres de plans de prévention / protocole de sécurité et autorisation de travail établis : 85
- Nombre de livrets d'accueil hygiène et sécurité distribués aux nouveaux entrants : 800 dont 150 en anglais.

* Papier issu des forêts européennes

CABINET
Février 2019

15 parvis René-Descartes
BP 7000, 69342 Lyon cedex 07
Tél. +33 (0)4 37 37 60 00
Fax +33 (0)4 37 37 60 60
www.ens-lyon.fr