



COMPTE RENDU IDEXLYON 2017-2019



SOMMAIRE

P • 04 INTRODUCTION

P • 05 DATES CLÉS DU PROJET

P • 06 GOUVERNANCE

P • 07 POLITIQUE DE SITE ET STRUCTURATION

P • 09 ACTIONS

P • 09 Recherche

P • 14 Formation

P • 17 International

P • 22 Vie étudiante

P • 23 Partenariats socio-économiques

P • 26 Attractivité

P • 27 LES GRANDS PROJETS D'EXCELLENCE ACADÉMIQUE

P • 29 COMMUNICATION AUTOUR DU PROJET

P • 30 CALENDRIER 2017/2021

INTRODUCTION

L'IDEX est un appel à projets lancé par l'Agence nationale de la recherche (ANR) et le Commissariat général à l'investissement (CGI) dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Il vise à identifier en France une dizaine de grandes universités, pôles d'excellence de rang mondial, au service de l'attractivité nationale et du rayonnement scientifique français dans le monde.

La première vague de labellisation IDEX a eu lieu en février 2012. Le site Lyon Saint-Étienne a été, à cette occasion, reconnu par l'État comme pouvant bénéficier d'un accompagnement particulier. C'est le début du Programme Avenir Lyon Saint-Étienne (PALSE) de l'Université de Lyon. Ce programme a permis de mettre en place des politiques ambitieuses, d'accroître la notoriété et le rayonnement de l'Université de Lyon : déploiement de la marque commune, lancement d'actions transversales en matière de formation, recherche, développement international, dialogue entre sciences et société, etc. Forte de ces acquis et désormais reconnue comme un acteur majeur du développement du territoire Lyon Saint-Étienne, l'Université de Lyon a fédéré les forces du site autour d'une ambition supérieure incarnée par le projet IDEXLYON.

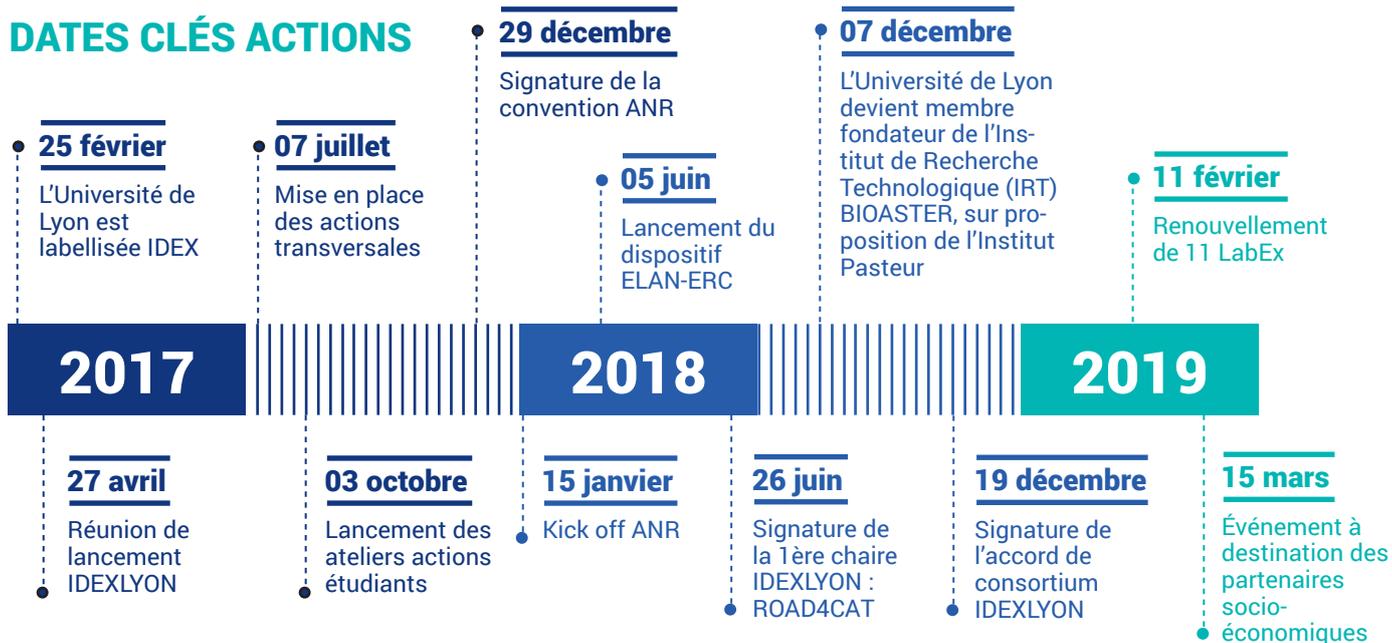
Après une phase de pré-sélection et de sélection par un jury international composé de représentants d'universités prestigieuses, d'académiques et de représentants socio-économiques, l'Université de Lyon a obtenu la labellisation « Initiative d'excellence » en février 2017. La dotation totale accordée au projet IDEXLYON s'élève à 800 millions d'euros, ce qui représente un financement annuel de 25 millions d'euros pour une durée initiale de 10 ans.

Ce projet, soutenu par un élan collectif puissant, démontre les forces de l'Université de Lyon et vise à consolider la dynamique d'excellence du site : rayonnement de la recherche, attractivité des formations proposées, notoriété de son potentiel académique et qualité de sa gouvernance.

Ce compte rendu illustre les actions et les projets menés dans le cadre du projet IDEXLYON depuis la labellisation IDEX en 2017 jusqu'au printemps 2019.

DATES CLÉS DU PROJET

DATES CLÉS ACTIONS



DATES CLÉS APPELS À PROJETS



GOVERNANCE

La gouvernance de l'IDEXLYON est structurée autour de trois instances : le Directeur de l'IDEXLYON en charge du pilotage des actions académiques, le Comité exécutif IDEXLYON (COMEX) en charge du cadre décisionnaire, le Groupe académique et le Scientific Advisory Board (SAB) en charge du cadre consultatif.

PILOTAGE

Le Directeur de l'IDEXLYON, Jean-François Pinton, en charge de l'élaboration du plan d'actions et des priorités du projet ; la Directrice Générale Adjointe en charge des PIA et Coordinatrice du projet IDEXLYON, Agnès Gahigi ; le Coordinateur scientifique de l'IDEXLYON, François Pellegrino (Directeur de recherche au CNRS), font partie de l'équipe pilotage, qui fait le lien entre les différentes instances et l'équipe projet.

COMEX

Réunissant les chefs d'établissements membres du consortium IDEXLYON (et VetAgro Sup), le COMEX est l'instance décisionnaire du projet. Elle se réunit mensuellement et valide les grandes orientations et le cadre d'actions développés par les instances consultatives et l'instance de pilotage.

GROUPE ACADÉMIQUE

Instance composée des vice-présidents Recherche et Formation des établissements membres du consortium et des représentants des organismes de recherche dans le périmètre de l'Université de Lyon, le Groupe académique accompagne la mise en œuvre des activités recherche et formation, contribue à la définition des actions du projet, aux processus de sélection des appels à projets phares ainsi qu'à la sélection des lauréats. Le Groupe académique a par ailleurs contribué en 2018 au processus de renouvellement de 11 Laboratoires d'excellence (LabEx).

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Le Scientific Advisory Board (SAB) est une instance consultative qui réunit 7 scientifiques du site (parmi les responsables de LabEx, les lauréats de prix et distinctions internationales) et 8 personnalités extérieures au site dont une majorité d'internationaux. Les 15 membres ont été sélectionnés sur proposition du COMEX et du Groupe académique. La présidence du SAB a été attribuée à Sybille Reichert. Les réunions du SAB portent sur les leviers d'attractivité du site, le cadrage et la sélection des lauréats des appels à projets phares et fournissent des recommandations stratégiques et opérationnelles afin d'améliorer le projet IDEXLYON et d'anticiper son évaluation en 2019.

COLLÈGES ACADÉMIQUES

Les Collèges académiques conduisent un ensemble de missions qui visent à améliorer les actions disciplinaires, à augmenter la synergie entre les communautés, et à renforcer le positionnement du site vis-à-vis des stratégies nationales et internationales.

Cette instance joue par ailleurs un rôle consultatif et, sur sollicitation du Groupe académique et du COMEX, vient abonder la réflexion sur des questions de recherche et de formation. Son apport est également très concret, grâce au soutien financier de l'IDEXLYON, puisqu'elle organise des journées scientifiques internes autour de thématiques transversales.

En 2018, 13 animations scientifiques ont été soutenues dans le cadre des Collèges académiques pour un budget total de 30 000 euros. De plus, 11 actions structurantes en recherche ou formation ont été financées dans le cadre des Collèges académiques, pour un budget total de 364 500 euros.

ZOOM

SOUTIEN AUX PÉDAGOGIES INNOVANTES

À l'initiative de la gouvernance IDEXLYON, un groupe inter-collèges « Innovation pédagogique » a été constitué autour de 3 Collèges (Education, cognition, langage, Sciences formelles et de la nature et Sciences sociales). Ce groupe a notamment coordonné, avec le Centre de Développement professionnel et d'Innovation (CDproIP), un appel à manifestation d'intérêt « Actions de formations innovantes » qui a permis de recueillir 43 propositions, dont 12 seront financées à hauteur de 52 248 euros.

POLITIQUE DE SITE ET STRUCTURATION

Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche du site Lyon Saint-Étienne sont, depuis plusieurs années, engagés dans un processus de collaboration et de structuration du site qui s'est incarné successivement dans le Pôle universitaire de Lyon (PUL), le Pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) et aujourd'hui la Communauté d'universités et établissements (COMUE).

Parallèlement au lancement et à la mise en œuvre des différentes actions du volet académique du projet IDEXLYON, le volet « Transformation institutionnelle » a été lancé en 2017 afin de favoriser l'émergence d'une université de recherche intensive de rang mondial, intégratrice et pluridisciplinaire dite « Université-Cible ».

Cinq établissements travaillent à sa création : l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université Jean Monnet, l'Université Jean Moulin Lyon 3, l'École normale supérieure (ENS) de Lyon et l'Institut national des sciences appliquées (INSA) de Lyon.

L'ambition de cet établissement de type nouveau, intégrant universités et écoles, est d'être reconnu parmi les meilleures universités de rang mondial, dans le cadre d'un projet académique pluridisciplinaire exigeant, novateur dans le paysage français et dont les missions répondent aux attentes de l'ensemble des parties prenantes qui sont :

- La capacité à porter une stratégie académique exigeante en formation et en recherche, les deux étant fermement articulées ;
- La mise en œuvre d'une démarche « qualité », notamment pour développer une administration agile et efficiente ;
- La structuration de l'offre de premier cycle permettant au nouvel établissement de favoriser la réussite et l'insertion professionnelle de ses étudiants.

Afin d'atteindre cet objectif, une organisation « projet » associant les gouvernances des cinq établissements et de la COMUE, certains vice-présidents et les directeurs généraux des services, a été mise en place dès le début de l'année 2018. L'avancée des travaux de structuration de l'Université-Cible s'est traduite, tout au long de l'année 2018, par la constitution et l'activité de plusieurs groupes de travail (GT) thématiques : « ressources humaines », « finances-comptabilité », « scolarité-formation », « services numériques, web et mail », « plateformes pédagogiques », « référentiel » et « interopérabilité et entrepôt de données du futur établissement ».

Un Document d'Orientation Stratégique (DOS) de l'Université-Cible a été livré au printemps 2019. Ce document fixe le cadre et les orientations stratégiques du futur établissement et sera soumis au vote des instances des cinq établissements à l'automne 2019.

L'Université-Cible sera organisée en huit Pôles de formation et de recherche (dont deux autour de l'ENS et de l'INSA, qui conservent leur personnalité morale et juridique), autonomes et visibles à l'international.

La trajectoire de construction du nouvel établissement, qui sera créé en 2020, sera cohérente avec le rythme de contractualisation avec l'État (2020-2025 puis 2025-2030).

LES 8 PFR DE L'UNIVERSITÉ-CIBLE :

- Biosciences et sciences pharmaceutiques (BSP) ;
- Droit ;
- Éducation et Sport ;
- Ingénierie ;
- Management and Actuarial Sciences (MASc) ;
- Santé humaine (PUSH) ;
- Sciences et Humanités ;
- Sciences, Technologie et Société (STS).

ZOOM

EFFECTIVITÉ DE LA SIGNATURE UNIQUE POUR LES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Le conseil d'administration de l'Université de Lyon a adopté, le 15 décembre 2015, un protocole de signature commun pour toutes les publications scientifiques des établissements membres de la COMUE. L'effectivité de ce protocole peut se mesurer via le taux de mention de l'Université de Lyon dans les publications recensées dans le Web of Science (WOS) ou Scopus.

Au sein des établissements et laboratoires de l'Université-Cible, le taux de publications mentionnant explicitement « Université de Lyon » (ou une forme variante) dans leurs affiliations est passé :

- Dans Scopus : d'une moyenne de 41% en 2011-2016 à 49% en 2017, 53,3% en 2018 et 57% début 2019 ;
- Dans le WOS : d'une moyenne de 32% en 2011-2016 à 37,6% en 2017, 52,8% en 2018, et 61% début 2019.

Ces résultats montrent une forte progression des taux de mention de l'Université de Lyon, notamment depuis la labellisation IDEX de 2017.



Plus de
8 000
publications
par an

Plus de
50%
en collaboration
internationale

55%
des publications émanant des
établissements et labora-
toires de l'Université-Cible
mentionnent
« Université de Lyon »

1,26%
de publications Highly
Cited (top 1% mondial) =
4^e rang français*



Plus de
6 000
chercheurs



Plus de
170
Laboratoires

* Sur la période 2011-2018, l'UdL comptabilise 742 publications Highly Cited (HiCi), ce qui la place au 4^e rang des établissements français. Les publications Highly Cited sont celles qui font partie des 1% des publications recensées par le Web of Science les plus citées dans le monde (avec une normalisation par an et par discipline). Pour l'UdL, les 742 publications HiCi représentent 1,29% de ses publications. Elles placent l'UdL au 4^e rang des établissements français en nombre brut de publications HiCi, derrière la Sorbonne Université, l'Université Paris 11 et l'Université Paris 7, d'après un comptage effectué par nos soins.

ACTIONS

L'IDEXLYON accompagne et finance plus d'une cinquantaine d'actions afin d'améliorer l'attractivité du site et son rayonnement international, de renforcer son potentiel de formation et de recherche, de développer des partenariats avec le monde socio-économique et de promouvoir l'accès et la diffusion des savoirs. Dès l'été 2017 les actions initiées au temps du PALSE (accompagnement et la promotion du doctorat, Masters labellisés, Alliance internationale, Collegium de Lyon, espace Ulys, pôle entrepreneuriat / Beelys, Fabrique de l'innovation, Boutique des Sciences, Plateforme éthique, Open Access et bibliométrie, appel à projets IMPULSION) ont été reprises et amplifiées dans le cadre du projet IDEXLYON. De plus, 6 volets stratégiques ont été mis en place.

RECHERCHE

Les appels à projets phares

L'objectif d'excellence de l'Université de Lyon s'appuie sur le soutien à de nouvelles dynamiques de recherches innovantes et ambitieuses. À ce titre, le SAB et le Groupe académique ont décliné les objectifs de l'IDEXLYON via des actions et des appels à projets à destination de la communauté scientifique.

Appel à projets Scientific Breakthrough Program

L'appel à projets Scientific Breakthrough Program soutient les activités de recherche les plus innovantes et ambitieuses du site Lyon Saint-Étienne. Les projets retenus ont pour but de produire de nouveaux savoirs visant à répondre à des enjeux majeurs (scientifiques, sociétaux, technologiques ou économiques). Outre leur intérêt scientifique, ils contribuent à la politique et à la visibilité internationale du site Lyon Saint-Étienne et renforcent son attractivité par l'émergence de nouveaux axes de recherche.

Les 6 projets lauréats de l'édition 2018 :

- **Machine Learning & Data Science for Complex and Dynamical Models (ACADEMICS)** - Porteur principal : Pierre Borgnat, Directeur de recherche au CNRS.

Le projet ACADEMICS (« Machine Learning & Data Science for Complex and Dynamical Models ») vise à développer et combiner des approches en « apprentissage machine » (Machine Learning) et en sciences des données (Data Analytics, Data Science), avec un objectif d'apprentissage de modèles complexes dans deux domaines scientifiques importants et porteurs d'enjeux globaux : la compréhension et la modélisation des mécanismes fondamentaux du climat, et la compréhension quantitative de mécanismes clés en sciences sociales.

Ce projet réunit cinq laboratoires : l'Institut Rhônalpin des Systèmes Complexes (IXXI), le Laboratoire de Physique à l'ENS de Lyon (LP ENS de Lyon), le Laboratoire d'Informatique du Parallélisme (LIP), le Laboratoire Hubert Curien (LabHC), le Laboratoire d'Informatique en Images et Systèmes d'information (LIRIS).

- **Institutional Design and Economic Preferences: Theory and Experiments (INDEPTH)** - Porteuse principale : Marie-Claire Villeval, économiste et Directrice de recherche au CNRS.

INDEPTH étudie la conception d'institutions, formelles (marchés, organisations, régimes d'incitations et de sanctions) et informelles (normes, habitudes, cultures), capables de soutenir des transactions économiques plus efficaces tout en favorisant des interactions sociales justes et équitables, à même de promouvoir la coopération au sein des organisations humaines. Ce projet s'appuie sur un consortium pluridisciplinaire réunissant des équipes spécialistes d'économie comportementale (GATE-Behavior), économie théorique (GATE-Theory), mathématiques (LIRIS) et neurosciences cognitives (CNC).

- **Incoherent Light and Phonon Management in Micro-Nanopatterned Materials for Efficient Depollution and Artificial Photosynthesis (IPPON)** - Porteur principal : Christian Seassal, Directeur adjoint de l'Institut des Nanotechnologies de Lyon et Directeur de recherche au CNRS.

Le projet IPPON vise à démontrer de nouveaux régimes de photocatalyse, particulièrement rapides et efficaces, grâce au piégeage de la lumière solaire et au contrôle local de la température.

Ce projet réunit quatre laboratoires : l'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL), le Laboratoire Hubert Curien, l'Institut Lumière Matière (ILM) et l'Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON).

- **Microbial Impact on Insect Behavior: from Niche and Partner Choice to the Development of New Control Methods for Pests and Disease Vectors (Micro-be-have)** - Porteur principal : Fabrice Vavre, Directeur de recherche au CNRS.

Le projet Micro-be-have cherche à comprendre si et comment les microorganismes (qu'ils soient bénéfiques ou pathogènes) modifient le comportement de leurs hôtes et les conséquences de ces modifications sur leur écologie et leur évolution.

Ce projet réunit cinq laboratoires partenaires spécialistes des relations insectes-microorganismes : le Laboratoire de Biométrie et Biologie Évolutive (LBBE), le laboratoire de Biologie fonctionnelle, insectes et interactions (BF2I), le Laboratoire d'Écologie Microbienne de Lyon (LEM), le laboratoire d'Infections virales et pathologie comparée (IVPC), l'Institut de génomique fonctionnelle de Lyon (IGFL), et une société d'expertise dans la gestion des espèces invasives (Izinovation).

- **Sédimentation et propulsion de particules en écoulements turbulents** - Porteur principal : Mickaël Bourgoïn, Directeur de recherche au CNRS.

Le projet vise à élucider les mystères du couplage entre la dynamique de la poussière et celle du gaz environnant, en associant des chercheurs de diverses disciplines (physiciens, astro et géophysiciens et mathématiciens) et en combinant des études expérimentales, théoriques et numériques.

Ce projet réunit cinq laboratoires : le Laboratoire de Physique à l'ENS de Lyon (LP ENS de Lyon), le Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL), le Laboratoire de Géologie de Lyon (LGL), l'Institut Lumière Matière (ILM), l'Institut Camille Jordan (ICJ), le Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA).

- **Which Atmospheric Nanoparticles Trigger Health Diseases? (WANTED)** - Porteur principal : Christian George, Directeur de recherche au CNRS.

Le projet WANTED a pour objectif de caractériser la composition chimique de la fine fraction des aérosols organiques secondaires, et de faire un lien avec leur toxicité sur différents systèmes cellulaires et cliniques. Ce projet réunit cinq laboratoires : l'Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON), le Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI), l'unité de recherche Inflammation et Immunité de l'Épithélium Respiratoire (PI3), le laboratoire Cardiovasculaire - Métabolisme - Diabétologie - Nutrition (CarMeN) et l'Institut des Sciences Analytiques (ISA).

Appel à projets IDEXLYON Fellowships

L'appel à projets IDEXLYON Fellowships vise à recruter des scientifiques de haut niveau en leur donnant des moyens significatifs pour développer leur programme de recherche, environner leur installation et leur permettre de structurer une équipe en vue d'une implantation durable.

SBP



6

lauréats en 2018



20

laboratoires du site impliqués



3

ans de soutien



1,2

million d'euros par projet



6

équipes inter-établissement

FELLOWSHIPS



9

lauréats en 2018



1,1

million d'euros par projet maximum



3

ans de soutien

LES LAURÉATS FELLOWSHIPS 2018

| Porteur du projet | Université de provenance | Etablissement d'accueil | Intitulé du projet |
|-----------------------|--|--|--|
| BENATALLAH Boualem | University New South Wales, Sydney, Australia | Université Claude Bernard Lyon 1 | PICASSo: PowerIng ConversAtional cognitive ServiceS. Augmented Research and Learning Processes |
| COSTA GOMES Margarida | Institut de Chimie de Clermont-Ferrand | Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon) | Molecular Thermodynamics of Ionic Liquids |
| COUTTENIER Mathieu | University of Geneva | Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENS de Lyon) | The Economic Determinants and the Legacies of Violence |
| DEDIU Dan | Collegium de Lyon, Institut d'Études Avancées | Université Lumière Lyon 2 | Variation at all levels: from genes to language universality, complexity and diversity |
| KRAUSE Stefan | School of Geography, Earth and Environmental Sciences University of Birmingham | Université Claude Bernard Lyon 1 | PlasticRivers : Transport, fate and environmental impact of microplastics in Rivers. |
| LIBESKIND Noam | Leibniz Institute Für Astrophysik, Potsdam | Université Claude Bernard Lyon 1 | The Near Field as a Cosmological Laboratory |
| MILLET Guillaume | University of Calgary | Université Jean Monnet | Understanding and treating fatigue: from acute exercise to chronic fatigue in clinical populations |
| NEMETH Dezso | Hungarian Academy of Sciences and Eotvos Lorand University | Université Claude Bernard Lyon 1 | Old habits die hard - The neurocognitive underpinnings of habit formation and habit change |
| REBY David | University of Sussex, United Kingdom | Université Jean Monnet | Evolution of vocal communication: an interdisciplinary, comparative approach |

PORTRAIT



Portrait de Guillaume Millet, lauréat de l'appel à projets Fellowships

Après avoir dirigé pendant 5 ans un groupe de recherche sur la fatigue neuromusculaire à l'Université de Calgary au Canada, Guillaume Millet est maintenant physiologiste du sport, professeur à l'Université Jean Monnet. Il est l'auteur de plus de 180 articles scientifiques et de 5 livres sur la physiologie ou l'entraînement dans les sports d'endurance. Porteur de la chaire ActiFS (Activité physique, Fatigue et Santé), il est lauréat de l'appel à projets Fellowships financé par l'IDEXLYON.

« Grâce au programme Fellowships, j'ai eu l'opportunité unique de monter, dès mon retour de Calgary, une équipe de recherche sur la fatigue, symptôme numéro 1 de nombreuses maladies et touchant diverses populations. Ayant la chance de travailler à Saint-Étienne dans un environnement déjà très bien équipé pour explorer le mouvement humain, le programme Fellowships me permet de financer du personnel scientifique senior (post-doctorants, chargés de recherche).

De plus, la renommée internationale de ce programme m'offre la possibilité de recruter à l'étranger et de faire de Lyon Saint-Étienne un axe reconnu en dehors de nos frontières dans le domaine de la physiologie de l'exercice liée à la santé.

Ma recherche vise à mieux comprendre les déterminants physiologiques, neurophysiologiques et biomécaniques de la fatigue, que ce soit lors d'exercices extrêmes ou bien dans le domaine pathologique. En lien avec des chercheurs plus fondamentalistes, des cliniciens lyonnais et stéphanois ainsi que de nombreuses collaborations nationales et internationales, mon approche intégrative a pour but principal de mieux comprendre l'étiologie de la fatigue chronique des patients. Dans le cadre du projet financé par l'IDEXLYON, les populations ciblées seront principalement les patients atteints de cancer et de sclérose en plaques, ceux ayant séjourné en service de réanimation ainsi que les personnes âgées. Le but ultime de ce programme de recherche est de personnaliser le traitement, en particulier le type d'entraînement physique proposé aux patients, afin d'améliorer leur qualité de vie et

Plateforme éthique

Depuis 2014, la « Plateforme éthique de l'Université de Lyon », assure des fonctions de veille, de formation, et de recherche sur l'éthique de la recherche, l'intégrité scientifique et la responsabilité sociale du chercheur. En termes de veille, la plateforme met à disposition les textes de référence, participe aux instances nationales et entretient un lien avec les autres universités en matière d'éthique et intégrité scientifique.

L'année 2018 a été marquée par la mise en place du Massive open online course (MOOC) éthique de la recherche.

ZOOM

MOOC ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE

Pour répondre au nombre important de doctorants de l'Université de Lyon, la Plateforme éthique a conçu dans sa globalité un MOOC éthique de la recherche qui a été lancé par le biais du site national Fun MOOC en septembre 2018. 3 000 participants provenant de tout le territoire national se sont inscrits avec un taux d'achèvement qui a dépassé les 50%. Une version plus complète comprenant des études de cas avec un système d'évaluation par les pairs a été proposée sous forme de SPOC (Small Private Online Course) pour les doctorants de l'Université de Lyon ; sur les 330 inscrits, 224 ont validé cette formation par la remise d'une attestation de réussite.

Dans l'objectif de sensibiliser et de former aux enjeux en éthique de la recherche, la Plateforme éthique a également organisé les 6 et 7 juin 2018 un séminaire sur le thème des « Conflits d'intérêts, conflits de valeurs, enjeux systémiques ». 150 chercheurs du site, invités extérieurs et doctorants ont pu appréhender les questions actuelles relatives à la déontologie et à la politique de la recherche.

Open Access

L'Université de Lyon attache la plus grande importance à la valorisation de ses productions scientifiques et œuvre à l'ouverture au plus grand nombre des résultats de la recherche. Ainsi, à la suite de la « loi pour une République numérique » de 2016, elle déploie de nombreuses actions pour faciliter l'adoption de l'Open Access (libre accès en français).

ZOOM

JOURNÉE OPEN ACCESS

Depuis 2016, tous les ans l'Université de Lyon organise une journée d'ateliers, de conférences et de retours d'expériences, dédiée à l'articulation des relations entre les professionnels de l'information et les chercheurs en faveur de la science ouverte. Plus de 80 médiateurs, documentalistes, étudiants et chercheurs se réunissent à cette occasion. Cette journée est l'occasion de montrer quelle articulation peut être mise en place entre les professionnels de l'information et les chercheurs pour une action structurée et durable en faveur de la science ouverte. En parallèle à cet événement, une dizaine d'ateliers destinés aux doctorants et enseignants-chercheurs ont lieu sur les campus, accompagnés de la réalisation de posters et de serious game, supports mis à la disposition des acteurs du site a posteriori.

Portail HAL

Le portail HAL est une solution d'archivage des publications scientifiques propulsée par le CNRS. La déclinaison de l'Université de Lyon, mise en ligne en 2016, permet de consulter et de déposer les publications scientifiques issues des recherches conduites sur le site Lyon Saint-Étienne. À ce titre, les objectifs du portail sont :

- D'accroître la visibilité et la diffusion des publications, afin de valoriser le patrimoine scientifique de l'Université de Lyon ;
- D'assurer l'archivage et l'accès pérenne et public des publications et des données déposées.

Soutien aux colloques et aux écoles thématiques

Dès mars 2018, deux campagnes de soutien aux événements internationaux d'envergure ont été mises en place : un soutien aux colloques et un soutien aux écoles thématiques. Leur objectif est de contribuer au rayonnement du site par la promotion et la valorisation de sa recherche scientifique tout en permettant le renforcement des filières d'excellence et de la pluralité scientifique.

En 2018, 28 événements ont eu lieu pour un montant total de 197 500 euros. Ils ont réuni plus de 8 200 participants dont environ 54% d'internationaux. La bonne représentation des sciences humaines et sociales dans ces deux campagnes de soutien, notamment sur le nombre de colloques (38%), témoigne d'un soutien adapté qui fait écho dans la communauté.

Dispositif ELAN-ERC

L'action ELAN-ERC a été lancée en mai 2018 afin de soutenir et accompagner des chercheurs et enseignants-chercheurs dans le processus de préparation de candidatures à des appels à projets du Conseil européen de la recherche (ERC). Une phase d'identification des candidatures porteuses, ciblées sur les Starting Grant (STG) et Consolidator Grant (COG) souhaitant déposer un projet en 2019 ou en 2020, a été réalisée par les établissements avant la première instruction en Groupe académique. Cet appui aux bénéficiaires s'est concrétisé par deux types de soutien :

- Financier, pour une demande maximale de 50 000 euros pour l'achat d'équipement, de prestation spécifique, de mise à disposition ou encore de financement de post doctorants ;
- Scientifique, avec l'organisation, aux différentes étapes d'avancement de leur candidature, de réunions / ateliers collectifs ou d'accompagnement individualisé.

L'initiative a suscité un engouement certain ; les établissements ont fait remonter une trentaine de candidatures présélectionnées dont 16 ont abouti à un soutien pour un financement moyen de 44 600 euros. Les lauréats de ce dispositif bénéficieront également d'une formation à la rédaction de leur proposition.

ZOOM

THE WEB CONFERENCE

Un soutien de 20 000 euros a été alloué au printemps 2018 à l'événement mondial The Web Conference. L'Université de Lyon a accueilli pour la deuxième fois cette prestigieuse conférence, organisée en partenariat avec la Région Auvergne-Rhône-Alpes et la Métropole de Lyon, en collaboration avec la Digital League et l'International World Wide Web Conference Committee (IW3C2). Elle a réuni 2 300 experts du web (scientifiques, industriels et usagers) issus de 67 pays des 5 continents.

FORMATION

Les masters labellisés

L'action masters labellisés vise à soutenir le développement de formations d'excellence de niveau master, donnant à l'Université de Lyon une visibilité internationale. Ces formations doivent être co-accréditées par au moins deux établissements de l'Université de Lyon et doivent démontrer des liens très forts « recherche/formation » dans au moins un des trois domaines d'excellence de l'Université de Lyon (Biosanté et société, Sciences et ingénierie, Humanités et urbanité). Ces masters permettent de structurer les collaborations de recherche avec l'étranger et de transférer les résultats de la recherche sous forme de séminaires scientifiques associant les étudiants de masters, les doctorants ainsi que les chercheurs des laboratoires et des LabEx.

Sur les 19 masters labellisés sous le PALSE, 7 ont été labellisés IDEXLYON dès septembre 2017. La deuxième phase de labellisation des masters, lancée par appel à projets à l'automne 2017, a abouti, en 2018, à la labellisation de 13 nouveaux masters portant à 20 le nombre de masters labellisés IDEXLYON.

La labellisation est effective tout au long de la période d'accréditation des masters, dans la limite de la durée des financements IDEXLYON.



20

masters
labellisés

25 000

euros par an
par master

475 000

euros de
financement
global

Plus de

40

bourses
d'accueil pour
les étudiants
internationaux

800

étudiants
par an

PORTRAIT



Portrait de Xin Yee Ng, étudiante en master Acoustique labellisé IDEXLYON

Originaire de Malaisie, Xin Yee Ng a suivi une formation en génie mécanique à l'Université Tenaga Nasional à Kuala Lumpur. À la rentrée 2017, elle est venue étudier à Lyon dans le cadre du master international Acoustique, l'un des 20 masters labellisés IDEXLYON. Outre le challenge d'apprendre une autre langue et de s'immerger dans une culture totalement inconnue, c'est la qualité du cursus proposé qui l'a poussée à candidater pour ce master.

« Le master Acoustique de l'Université de Lyon est une formation sur deux ans, adossée au LabEx CelyA (Centre lyonnais d'acoustique) : une alliance des principales équipes de recherche en acoustique sur Lyon. Le programme est coordonné par l'École Centrale de Lyon et Polytech-Lyon (l'école d'ingénieurs de l'Université Claude Bernard Lyon 1), en collaboration avec l'ENTPE et l'INSA de Lyon.

Ce master permet de se former à de nombreux domaines tels que l'aéro-acoustique, la vibro-acoustique, la perception sonore, les ultrasons, avec des domaines d'application en environnement, transport et santé. La formation est composée d'enseignements théoriques, de travaux numériques et expérimentaux, de projets réalisés dans des laboratoires partenaires, et d'une formation à la recherche avec plus d'un semestre de stage dans un laboratoire ou une entreprise, en France ou à l'étranger.

Au cours du second semestre, j'ai eu l'opportunité de réaliser un stage dans le laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes (CNRS, École Centrale de Lyon, ENISE, ENTPE). J'ai comme ambition de devenir acousticienne, mais je ne sais pas encore dans quel domaine ; j'essaie donc de réaliser des stages très variés afin d'affiner mon projet professionnel. Je prévois d'ailleurs de partir en Australie, pour faire un stage en acoustique du bâtiment et acoustique environnementale. Le métier d'acousticien existe en Malaisie, principalement dans le domaine de l'ingénierie civile et dans l'industrie du pétrole et du gaz, mais il n'est malheureusement pas encore très développé. C'est la raison pour laquelle j'aimerais démarrer ma carrière en France, pourquoi pas à Lyon, ville très à la pointe en matière d'acoustique, ou en Australie. »

Innovation pédagogique

Dans la perspective du projet IDEXLYON et dans le cadre de sa candidature à l'appel à projets « Nouveaux Coursus à l'Université », l'Université de Lyon a entrepris en 2017 une série d'expérimentations ciblant une rénovation profonde du cycle Licence. La transformation curriculaire vise à prendre en compte l'hétérogénéité des publics étudiants accueillis après le baccalauréat, qui joue sur la variété de niveaux et de rythmes d'études, des parcours disciplinaires et pluridisciplinaires, ou encore professionnalisant. Trois types de dispositifs ont été conçus et testés avec le soutien de l'IDEXLYON, dont le dispositif Coursus Licence professionnelle.

Le dispositif Coursus Licence professionnelle

Quatre Parcours technologiques du grade de licence (PTGL) ont fait l'objet d'une expérimentation à l'IUT de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (DUT Biologie, DUT Chimie et DUT Génie Électrique et Informatique Industrielles). L'objectif était de proposer des parcours sécurisés aux étudiants souhaitant se professionnaliser en 3 ans, mais aussi de répondre aux besoins du monde professionnel de former des cadres intermédiaires. L'expérimentation a été complétée par la mise en place des passerelles devant permettre à des étudiants en début de cursus général de rejoindre l'un des PTGL et répondre ainsi au défi de l'orientation. Ces formations ont été lancées en janvier 2018 et ont accueilli 67 étudiants.

En 2018, les premières étapes du programme IDEXLYON portant sur l'Innovation pédagogique ont été mises en œuvre autour de trois actions structurantes :

- Le soutien à des formations innovantes à la rentrée 2018 : 2 parcours d'excellence en droit, 2 parcours licence des IUT et la Public Factory ;
- L'appel à manifestation d'intérêt (AMI) « Innovation pédagogique : actions de formation innovantes » a été lancé le 8 octobre 2018 (pour un budget total de 50 000 euros) et a permis de recenser plus de 40 initiatives et d'amorcer 12 projets visant à enseigner différemment pour améliorer l'apprentissage des étudiants (*blended learning*, *design thinking*, pédagogie par projet, classes inversées, utilisation de nouvelles technologies, recours au prototypage, etc.) ;
- Un atelier « Innovation pédagogique » a été organisé le 22 décembre 2018 et a réuni les candidats de l'AMI afin d'initier la structuration progressive d'une communauté des acteurs de l'Innovation pédagogique.

ZOOM

CURSUS+

À la suite des expérimentations financées par l'IDEXLYON en 2017, l'Université de Lyon et ses partenaires ont été sélectionnés en juillet 2018 pour un financement PIA3 « Nouveaux cursus à l'université » d'un montant de 14,5 millions d'euros. Celui-ci vise à développer CURSUS+, un projet de transformation profond et ambitieux du premier cycle universitaire qui mise principalement sur la personnalisation des parcours et la diversification de l'offre de formation, à même d'appréhender la diversité des publics. Les 4 établissements universitaires de l'académie, l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université Lumière Lyon 2, l'Université Jean Moulin Lyon 3, l'Université Jean Monnet, sont les premiers concernés par cette action en partenariat avec le Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) et l'ENS de Lyon.

Portail Formation tout au long de la vie

Le projet IDEXLYON a également soutenu en 2018 la création d'un portail pour la formation tout au long de la vie, un véritable catalogue commun aux établissements du réseau. Ce portail, dont le lancement est prévu à l'automne 2019, permettra de garantir la visibilité de l'offre de formation professionnelle par des entrées « métiers » et d'offrir une mise en visibilité des atouts de l'Université de Lyon : aspect diplômant de ses formations, ses expertises et ses équipements de pointe. Il s'adressera à tous les acteurs de la formation continue segmentés en 3 grandes cibles : les acheteurs, les prescripteurs et les financeurs.

Académie de l'innovation

Soucieuse du devenir des doctorants du site Lyon Saint-Étienne, l'Université de Lyon propose, avec le soutien de l'IDEXLYON, un panel de formations transversales afin de les aider dans leur évolution professionnelle. À ce titre et à l'instar de ce qui est développé pour les étudiants par le PEPITE Beelys, une formation-action sur l'entrepreneuriat baptisée « l'Académie de l'innovation » a été lancée en 2018. Cette formation est destinée aux doctorants de toutes disciplines qui souhaitent développer leur capacité à innover voire entreprendre. Elle s'inscrit à la croisée de 3 structures : l'Université de Lyon, la Fondation pour l'Université de Lyon (Beelys) et la SATT PULSALYS.

Dans une logique de coopération étroite avec PULSALYS, Beelys a réalisé l'ingénierie du programme *Doctyboot* qui prépare les jeunes docteurs à candidater à un programme d'accompagnement de la SATT. Des accords avec des plateaux techniques et des fablabs permettent aux porteurs de projet de pratiquer concrètement grâce à un accès privilégié aux ressources.

Résultats 2019

La deuxième édition de l'Académie de l'innovation s'est clôturée le 23 mai 2019 à la Sucrière durant le HUBLO Festival. Suite à l'audition des 4 pitches, le jury s'est prononcé en faveur du projet *Her Hands Make* autour du commerce éthique et équitable de produits de maroquinerie en cuir fabriqués par des femmes en Iran.

Formation et entrepreneuriat : le dispositif Beelys

Porté par l'Université de Lyon et la Fondation pour l'Université de Lyon, le pôle PEPITE (Pôle Étudiant pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) Beelys a développé une politique de formation à l'entrepreneuriat très ambitieuse notamment grâce au Diplôme d'étudiant-entrepreneur (D2E). Le D2E complète l'obtention du statut national d'étudiant-entrepreneur puisqu'il permet à l'étudiant de bénéficier d'une pédagogie basée sur l'expérience, qui se formalise dans l'action et ce, dans le cadre de l'incubateur Marco Polo situé sur le campus LyonTech-la Doua à Villeurbanne.

Le porteur de projet est :

- Encadré par un binôme de mentors : un enseignant et un professionnel ;
- Hébergé dans l'incubateur où il profite d'un accompagnement plus spécifique : ateliers et séminaires, accompagnement au prototypage, aide à la mobilité à l'international, appui à la demande de financement Inovizi (dispositif de financement des jeunes entreprises innovantes), etc.

Ce dispositif est financé par l'IDEXLYON.

Dans le cadre de cette formation, une bourse de compétences est proposée, permettant à certains porteurs de projet d'être renforcés par l'appui d'un stagiaire, et mobilise aussi des compétences de management.

Un travail de détection permet également de connecter certains porteurs de projet avec la Société d'accélération du transfert de technologies (SATT) PULSALYS pour bénéficier de soutien de ses laboratoires et de ses services de protection.



301

étudiants-entrepreneurs



74

entreprises créées dans l'incubateur (D2E + parcours Jeunes Entreprises Accélérées)



120

inventions détectées par PULSALYS au sein des laboratoires de l'Université de Lyon en 2018

INTERNATIONAL

Alliance internationale

L'Université de Lyon a constitué un réseau de partenaires stratégiques, dénommé « Alliance internationale », afin d'asseoir sa politique et son ambition internationale. Elle vise à « créer un espace intégré de recherche et de formation » avec des partenaires privilégiés sur quatre zones géographiques prioritaires (Canada, Japon, Chine, Brésil) ainsi qu'en Europe où elle investit l'axe transfrontalier (Italie sur le Piémont et la Lombardie et l'Alliance Campus Rhodanien en Suisse) et entend répondre aux appels à projets de la Commission européenne. Elle s'inscrit également dans les partenariats internationaux des collectivités. L'Alliance est composée d'une quinzaine de partenaires académiques qui se distinguent par des collaborations structurantes en recherche et formation avec les établissements de l'Université de Lyon.

L'Université de Lyon déploie un réseau de bureaux de représentation internationale dont la coordination académique a été confiée à ses établissements actifs sur la zone. Les actions visées sont des mobilités de publics cibles (étudiants en master, doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs, personnels administratifs et techniques) pour aboutir à une offre de formation conjointe (écoles d'été, double-diplômes, cotutelles de thèses) et des collaborations scientifiques structurées via des laboratoires internationaux associés, des unités mixtes internationales, des plateformes de recherche spécifiques.

Le redéploiement des bureaux de l'Université de Lyon à l'étranger a entraîné la mise en place de divers programmes de mobilités complémentaires à destination de tout public, étudiants, enseignants et administratifs.

ZOOM

ALLIANCE CAMPUS RHODANIEN

Fin 2017, cinq universités de l'arc lémanique et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes se sont associées pour créer le réseau « Alliance Campus Rhodanien » et renforcer ainsi les synergies scientifiques entre l'Université de Lyon, l'Université de Genève, l'Université Grenoble Alpes, la Haute école spécialisée de Suisse occidentale et l'Université de Lausanne. Ce réseau s'appuie sur le partage de ressources et de compétences des cinq institutions et sur leur proximité géographique pour développer des collaborations autour de trois axes principaux : l'énergie, le développement durable, les neurosciences et la santé.

UNE FORMATION DÉLOCALISÉE AU BRÉSIL

Depuis 2014, l'Université de São Paulo (USP) et l'Université Jean Moulin Lyon 3, l'Université Lumière Lyon 2 et l'Université Jean Monnet forment des étudiants de l'USP au droit français via les projets PITES (Partenariats internationaux triangulaires d'enseignement supérieur). Cette formation implique des mobilités d'enseignants à São Paulo et débouche sur une co-diplomation particulièrement appréciée par les recruteurs.



5

zones géographiques :
Japon, Canada, Chine,
Brésil, Europe



6

programmes
privilégiés de mobilité
à l'international



3

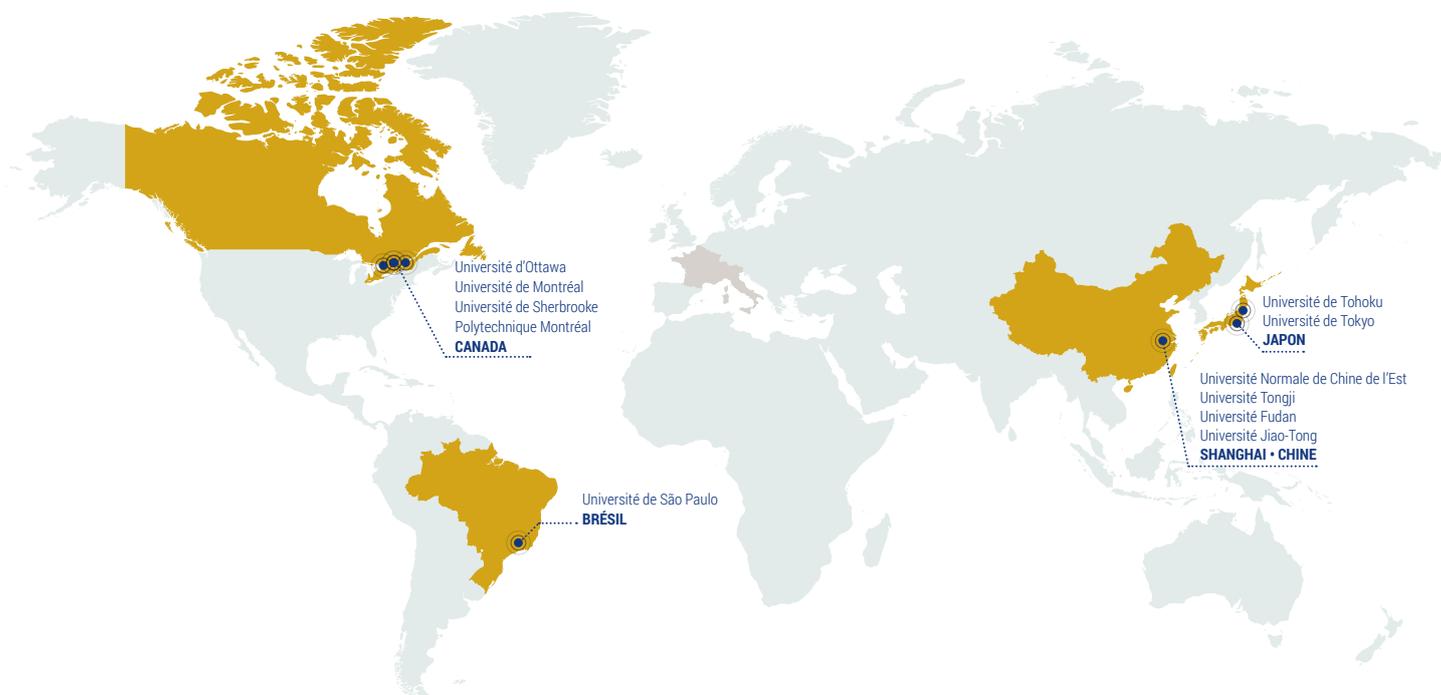
écoles d'été
internationales



7

réseaux de recherche
soutenus (LIA, UMI,
plateforme JoRISS)

PARTENAIRES DE L'ALLIANCE INTERNATIONALE



Laboratoires et consortiums internationaux

Dans le cadre de sa politique internationale, l'Université de Lyon structure un réseau de coopérations scientifiques avec les parties prenantes de son Alliance internationale, via des Unités mixtes internationales (UMI) et des Laboratoires internationaux associés (LIA).

En 2018, 3 LIA (Alpha 2 en photonique avec l'Australie, Post-western sociologies en sociologie avec la Chine, ElyT Global en ingénierie des matériaux et des systèmes avec le Japon) se sont vus attribuer des fonds pour leurs travaux de recherche, ainsi que 3 UMI : ElyTMaX au Japon avec l'Université du Tohoku (étude des comportements des matériaux en conditions extrêmes), LN2 au Canada avec l'Université de Sherbrooke (nanotechnologies et nanosystèmes) et E2P2E en Chine avec l'Université normale de la Chine de l'Est (chimie verte).

Toujours en 2018, l'Université de Lyon a renforcé son partenariat avec l'Université du Tohoku par un appui à l'UMI ElyTMaX en installant à Lyon l'antenne française de l'unité de recherche située à Sendai.

Ce site lyonnais a été inauguré en mars, à l'occasion de la venue du Président de l'Université nippone. L'UMI a pour objectif de développer les mobilités scientifiques par l'accueil d'enseignants-chercheurs japonais. L'accord de création du LIA ElyT Global a également été signé lors de cette visite officielle.

La plateforme de recherche JoRISS, développée par l'ENS de Lyon, le CNRS et l'Université normale de Chine de l'Est (ECNU) a été ouverte aux établissements de l'Université de Lyon en 2018 via le co-financement de l'appel à projets de recherche lancé en 2017. Il s'agit d'un instrument unique de coopération scientifique franco-chinoise qui combine la pluridisciplinarité (10 disciplines relevant à parts égales des sciences humaines et sociales et des sciences dites dures) et l'interdisciplinarité avec un souci explicite d'œuvrer à une meilleure articulation sociétale de la connaissance scientifique.

Espace Ulys

L'espace Ulys est un service de l'Université de Lyon entièrement dédié à l'accueil des chercheurs et doctorants étrangers en mobilité qui s'installent sur le site Lyon Saint-Étienne.

En 2017, l'espace Ulys a renforcé l'accueil de talents internationaux en développant un programme d'actions ciblé sur l'intégration de leurs conjoints. L'objectif est d'accompagner l'intégration professionnelle des époux et épouses de scientifiques et de favoriser la création d'un véritable projet de vie. Pour cela des ateliers ont été organisés : workshops sur la connaissance du marché de l'emploi en France, accompagnement à la définition de son projet professionnel, séances de discussion avec un psychologue sur les enjeux et défis de l'expatriation. Ainsi, pour certains, le séjour temporaire prévu initialement s'est transformé en installation permanente.

En 2018, l'espace Ulys a consolidé le support lié aux démarches administratives obligatoires en devenant passage obligatoire pour la prise de rendez-vous en préfecture de tous les « Passeport Talent-Chercheur » dans le cadre du dispositif « International Talent Service ».

Au-delà des aspects administratifs, l'espace Ulys assure l'animation de la communauté scientifique internationale pour une intégration optimale dans le tissu socio-économique et culturel de la ville et de la région, et organise des soirées d'accueil, des visites culturelles, des cours de français, des visites d'entreprises, etc.

Students Welcome Desk

L'Université de Lyon, la préfecture du Rhône, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, la Ville de Lyon, le Crous, ONLYLYON, Campus France et une trentaine de partenaires se sont associés pour accueillir, renseigner et accompagner les étudiants.

Tous les ans, de septembre à novembre, le Students Welcome Desk (SWD), guichet d'accueil multiservices, ouvre ses portes pour accueillir les étudiants nationaux et internationaux du site Lyon Saint-Étienne.

Son objectif est de favoriser leur intégration dans la cité, en proposant un accompagnement administratif, des informations sur les thématiques de la vie étudiante, mais aussi des rendez-vous conviviaux avec les professionnels du logement et de la santé.

Diplômes en partenariat international

Le rayonnement du site à l'international s'affirme également à travers certaines actions de formation, à l'instar des masters labellisés IDEXLYON, qui sont un outil de visibilité et d'attractivité internationale majeure. Les masters s'insèrent dans les cibles privilégiées de l'Alliance internationale ainsi qu'en Europe, et s'appuient sur les collaborations scientifiques existantes. Ils ont vocation à se transformer en double-diplômes avec certains partenaires privilégiés de l'Alliance internationale.

Le programme Beelys a développé un réseau d'incubateurs partenaires pour favoriser la mobilité des jeunes entrepreneurs dans l'objectif d'enrichir la conception de leur offre dans un contexte socio-économique différent, ou pour trouver des partenaires. En 2018, ce programme (ISLYE) est actif avec le Québec (Université de Sherbrooke et Université Concordia), les Etats-Unis (Calpoly) l'Europe (Liège et Bruxelles, et sur le principe avec les 6 partenaires de l'Alliance Arqus), et les démarches sont en finalisation pour début 2019 avec la Chine (Université de Tongji et Université de Shanghai), le Maroc (Casablanca) et la Tunisie (Sfax).

Bourses entrantes et sortantes, mobilité alliance et aide à la mobilité doctorale

Dans le but de créer un espace intégré de recherche et de formation au sein de l'Alliance internationale, l'Université de Lyon a déployé des programmes de mobilités entrante et sortante dont deux spécifiques à la santé, 2 écoles d'été pour favoriser la construction de cursus conjoints et l'accroissement de cotutelles de thèse. L'IDEXLYON soutient aussi la mobilité internationale des doctorants.



24 000

étudiants accueillis par le Students Welcome Desk



Plus de
2 600

chercheurs présents sur le site Lyon Saint-Étienne



140

bourses « Masters labellisés » de mobilité entrante



50

séjours de doctorants en mobilité sortante et entrante

30

séjours de cotutelles de thèse

ZOOM

POSITION ET PROGRESSION DANS LES CLASSEMENTS INTERNATIONAUX

Plusieurs établissements de l'Université de Lyon apparaissent dans les grands classements internationaux. L'Université Claude Bernard Lyon 1 est relativement bien classée dans ceux favorisant les effets de taille (Shanghai, Leiden) quand l'ENS de Lyon ou l'INSA Lyon tirent mieux leur épingle du jeu dans les classements où le nombre de publications / citations est normalisé par le nombre de chercheurs (QS, THE).

- Classement de Shanghai : l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'ENS de Lyon sont classées aux rangs 200-300 depuis 2012. L'étude de D. Egret (Université Paris-Sciences-et-Lettres) parue en 2016 plaçait une potentielle Université de Lyon fusionnée au rang 101-150.

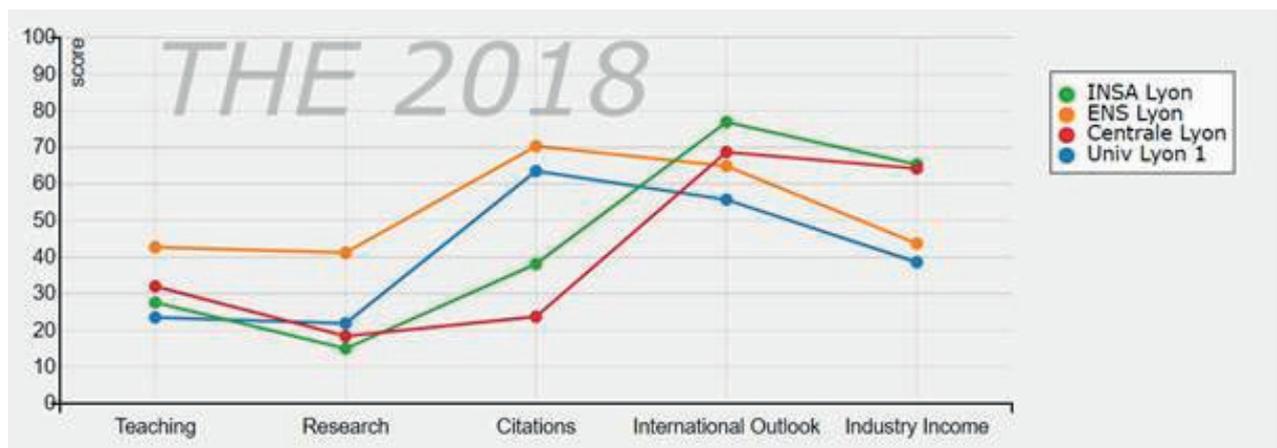
- Classement de Leiden : l'Université Claude Bernard Lyon 1 est classée 5e établissement français en termes de nombre de « core publications » dans le top 10% les plus citées. D'après des chiffres fournis par le service bibliométrie de Leiden, l'Université-Cible serait au 2e rang français.

- Classement QS 2019 : l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université Lumière Lyon 2, l'Université Jean Moulin Lyon 3, l'ENS de Lyon et l'INSA Lyon apparaissent respectivement aux rangs 601-650, 801-1000, 801-1000, 153 et 478. En 2015, une estimation effectuée par QS plaçait une potentielle Université de Lyon fusionnée au rang 169.

- Classement THE 2019 : l'Université Claude Bernard Lyon 1 est classée 401-450, l'ENS de Lyon 201-250, l'INSA Lyon et l'École Centrale de Lyon 601-800.

CLASSEMENT THE

Les classements internationaux sont basés sur des scores obtenus dans une série d'indicateurs composites, qui forment un prisme à travers lequel on peut rendre compte des forces de nos établissements. Le classement THE met en valeur la portée internationale (à travers les taux d'étudiants et de personnels internationaux et les collaborations scientifiques) de l'INSA Lyon et l'École Centrale Lyon, la qualité de la recherche à l'ENS Lyon et à l'Université Lyon 1 (à travers le nombre de citations moyenne par publication) ou encore la reconnaissance de la « marque » ENS Lyon (les scores « Teaching » et « Research » sont principalement basés sur des enquêtes de réputation).



Le Collegium de Lyon

Le Collegium de Lyon est un Institut d'études avancées (IEA) créé en 2008 selon un modèle approuvé dans le monde entier. Membre des réseaux français (RFIEA) et européen (NETIAS) des IEA, il invite, chaque année, quinze à vingt chercheurs et intellectuels étrangers choisis par un conseil scientifique international pour leur profil d'excellence et leur projet original. Ceux-ci bénéficient, pendant 5 ou 10 mois, de conditions d'accueil et de séjour attractives dans un environnement de travail favorable à la créativité scientifique. Libérés de leurs obligations habituelles, ils peuvent se consacrer à plein temps à leur recherche, en partenariat avec un ou plusieurs laboratoires du site.

En 2017 et 2018, 30 chercheurs ont été accueillis au Collégium. Les chercheurs résidents sont d'origine très diverses : Europe (15), Amérique du Nord (12) et du Sud (1), Asie (1), Russie (1). Ils s'inscrivent dans l'ensemble des disciplines des sciences humaines et sociales, mais aussi dans les sciences exactes (mathématiques) et du vivant (biochimie).

Tous ces chercheurs interviennent régulièrement pendant leur séjour dans des séminaires universitaires sur le site et ont organisé plusieurs manifestations scientifiques d'envergure internationale.

La majorité des chercheurs résidents au Collegium de Lyon ont vocation à retourner dans leur pays et institution académique d'origine pour y devenir des ambassadeurs de l'Université de Lyon.

PORTRAIT



Portrait de Duncan Keenan-Jones, Chercheur au Collegium de Lyon

Duncan Keenan-Jones est chercheur associé de l'Université de Glasgow en Écosse. Sa recherche porte principalement sur l'histoire ancienne et la géoarchéologie. Il travaille notamment sur les dynamiques des communautés urbaines de la Rome antique, leur utilisation de la technologie pour assurer leur approvisionnement en eau et leur interaction avec le climat et l'environnement.

Duncan s'intéresse également aux approches interdisciplinaires permettant de reconstituer le passé (au croisement de la géologie, de la biologie évolutive et de la génomique, et de l'archéologie et de l'histoire), et à la façon dont une meilleure compréhension du passé peut nous aider à préparer l'avenir.

« Un jour des chercheurs du laboratoire Archéorient* de l'Université Lumière Lyon 2 et du laboratoire de géologie de l'ENS de Lyon m'ont contacté pour me proposer de travailler avec eux. »

Pendant la rédaction de nos deux publications communes, j'ai été impressionné par la recherche innovante menée à Lyon, l'expertise en archéologie et en géochimie, la coopération entre les différentes équipes et leurs équipements d'analyse de classe mondiale.

Je me suis alors dit qu'il pourrait être bon de prolonger mon séjour ici. Le large éventail de disciplines représentées par les chercheurs de Lyon offre un environnement très stimulant.

Les séminaires hebdomadaires donnent lieu à des échanges fructueux autour de thèmes d'intérêt commun.

De plus, le Collegium apporte à ses membres un soutien exceptionnel (logement, orientation dans le système de l'enseignement supérieur français, personnel bilingue et cours de français) qui facilite l'installation des familles anglophones à Lyon. »

© RFIEA - Christophe DELORY

*Laboratoire Archéorient - Environnements et sociétés de l'Orient ancien, membre de la MOM (Maison de l'Orient et de la Méditerranée)

VIE ÉTUDIANTE

Soutien aux initiatives étudiantes

L'Université de Lyon, via l'IDEXLYON, travaille de façon collaborative sur les sujets de sentiment d'appartenance et d'initiatives étudiantes en plaçant l'étudiant au cœur de la démarche. Pour cela, depuis octobre 2017, elle propose aux étudiants de participer à des « ateliers actions » afin de recenser leurs besoins et leur permettre de participer pleinement à l'élaboration des actions et dispositifs qui les concernent en priorité.

Depuis septembre 2018, des groupes de travail étudiants autour des enjeux de la politique vie étudiante sur le site Lyon Saint-Étienne sont conduits par le vice-président étudiant de l'Université de Lyon. Ces groupes de travail réunissent l'ensemble des vice-présidents étudiants des trois universités lyonnaises et de Saint-Étienne ainsi que des représentants étudiants des établissements membres et associés de l'Université de Lyon.

Projets phares pour fédérer et développer le sentiment d'appartenance

Journées des arts et de la culture dans l'enseignement supérieur

Impulsées par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et le ministère de la Culture, les Journées des arts et de la culture dans l'enseignement supérieur (JACES) ont pour objectif de faire valoir les réalisations culturelles et artistiques du supérieur. Dans ce cadre, le grand public, les personnels et les étudiants, sont invités à découvrir la richesse, la diversité et la qualité des offres culturelles et artistiques des étudiants et des professionnels.

L'Université de Lyon et les établissements d'enseignement supérieur du site Lyon Saint-Étienne ont choisi de mettre en commun leur programmation artistique et culturelle et de valoriser les initiatives étudiantes sur les campus depuis maintenant deux ans. En 2019, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a confié l'organisation de la soirée de clôture des JACES à l'Université de Lyon. Plus de 1 000 personnes (étudiants et grand public) ont assisté au concert du groupe franco-gallois *Shake Shake Go*. Les premières parties ont été assurées par deux groupes étudiants lauréats du prix « Coup de projecteur » de l'appel à projets Les Arts du campus : Gat' & RIM et Manta.

Les arts du campus



Plus de
40

manifestations culturelles lors du festival Les Arts du campus



4 700

spectateurs sur 3 jours



12

projets lauréats



25

titres de champions de France



1

podium aux championnats d'Europe (médaillon de bronze en aviron pour l'équipe masculine de 4 sans barreur)



2

médailles aux championnats du monde d'escalade (argent masculin et bronze féminin)

AS UdL

ZOOM

FAVORISER LA CRÉATIVITÉ DES ÉTUDIANTS

L'IDEXLYON a lancé l'appel à projets Les Arts du campus. Corrélaté aux JACES, cet appel à projets a permis de valoriser la créativité des étudiants et de favoriser leur expression artistique, ainsi que d'intégrer leur initiative dans la programmation du festival.

Association sportive de l'Université de Lyon

En 2017, l'Association sportive de l'Université de Lyon (AS UdL) a été fondée pour fédérer les sportifs de haut niveau et leur permettre d'accéder aux compétitions nationales et internationales. Elle est arrivée première AS de France dès sa première année d'existence avec comme conséquence directe la représentation de l'Université de Lyon aux *European Universities Games* (championnats d'Europe universitaires) en 2020. L'AS UdL permet à un plus grand nombre d'étudiants d'accéder à la compétition, y compris des athlètes féminines.

PARTENARIATS SOCIO-ÉCONOMIQUES

L'inscription du projet IDEXLYON auprès des parties prenantes du site telles que des organismes de recherche et des partenaires territoriaux et économiques a été entamée avant même la labellisation du site. En effet, le projet a été pensé dès son origine comme un projet de structuration et de renforcement du lien partenarial. À ce titre, de nombreuses actions, portées conjointement avec des structures du monde socio-économique, ont été mises en œuvre.

Actions de valorisation et de transfert

L'une des actions majeures de valorisation et de transfert impulsées par l'IDEXLYON en 2018 a été la restructuration de l'offre de services à destination des partenaires socio-économiques. Cette offre, portée conjointement par l'Université de Lyon, la Fondation pour l'Université de Lyon et la SATT PULSALYS, a comme ambition de promouvoir les services proposés par les acteurs du site Lyon Saint-Étienne. Elle s'articule autour de quatre grandes thématiques :

- « Renforcez les compétences de votre équipe » ;
- « Développez des solutions innovantes » ;
- « Faites de la R&D autrement » ;
- « Enrichissez votre réseau professionnel ».

Divers supports ont été mis en place afin de promouvoir l'offre de services : vidéo, schéma interactif, fiches projets.

Parmi les autres actions de valorisation et de transfert soutenues dans le cadre de l'IDEXLYON, la Fabrique de l'Innovation organise des challenges entreprises-étudiants. Ces derniers permettent de répondre aux attentes des entreprises tout en développant de nouvelles compétences pour les étudiants.

Par ailleurs, l'Université de Lyon a mis en place un réseau de Référents innovation créativité entrepreneuriat (RICE) dans les différents établissements de l'Université de Lyon. Ces RICE sont pour la plupart des enseignants, afin d'assurer un contact direct avec les étudiants, les autres enseignants et personnels des établissements. Ils sont de véritables relais entre les établissements et les dispositifs de l'Université de Lyon sur les thématiques de l'innovation, de la créativité et de l'entrepreneuriat. Ils ont pour mission de faire remonter les besoins exprimés par les étudiants et les enseignants dans ce domaine, et d'accompagner la mise en place d'activités « Innovation créativité entrepreneuriat » dans / entre les établissements, en communiquant les différents projets mis en place par l'Université de Lyon ou en aidant à l'émergence et au développement de projets propres aux établissements. Pour les aider dans ces missions, le réseau leur met à disposition divers outils : newsletter, rencontres autour des bonnes pratiques, ateliers thématiques, accompagnement personnalisé, etc.

ZOOM

ÉVÉNEMENT « L'UNIVERSITÉ DE LYON AU SERVICE DU MONDE SOCIO-ÉCONOMIQUE »

La nouvelle offre de services a été présentée le 15 mars 2019 lors de la journée « L'Université de Lyon au service du monde socio-économique » qui a réuni plus de cent partenaires du territoire. L'objectif était de proposer de nouveaux outils qui facilitent les interactions entre le monde socio-économique et l'Université de Lyon et contribuent à la réussite de l'Université, ses étudiants et ses partenaires.



Plus de

40

Référents innovation
créativité
entrepreneuriat



Plus de

250

étudiants mobilisés
pour les challenges
portés par la Fabrique
de l'Innovation



5

lauréats de l'appel à
projets « Humanités et
Urbanité » en 2017

8

lauréats de l'appel
à projets « Tech4Inclusion »
en 2018



2

appels à projets
conjoint IDEXLYON/
PULSALYS



651 000

euros de financement
IDEXLYON pour la
chaire « ROAD4CAT »

Lien avec la Société d'accélération du transfert de technologies (SATT) PULSALYS

Concernant les questions de valorisation et de transfert, l'IDEXLYON s'est positionné de façon à renforcer l'offre déjà existante de l'acteur de référence du site, la SATT PULSALYS, et en a profité pour tester des évolutions majeures en termes de processus.

Ainsi, l'IDEXLYON et la SATT PULSALYS ont lancé, ces deux dernières années, deux appels à projets conjoints. L'un portant sur la thématique « Humanités et Urbanité », l'autre portant sur la thématique « Tech4Inclusion ».

Pour poursuivre cette dynamique, l'IDEXLYON et la SATT PULSALYS comptent maintenant mobiliser d'autres dispositifs du site tels que la Fabrique de l'innovation dans le cadre d'une démarche d'idéation pour décliner la thématique des futurs appels à projets qu'ils porteront conjointement.

Réalisations structurantes avec les entreprises

Un travail en plusieurs étapes a été conduit au sein du consortium IDEXLYON afin d'identifier et d'accompagner l'émergence de projets de chaires industrielles IDEXLYON.

Cette démarche a permis, en 2018, la signature et la mise en œuvre d'une chaire s'inscrivant dans le domaine de la chimie environnementale : la Chaire « ROAD4CAT ». Portée par l'Université de Lyon, cette chaire réunit l'IFP Énergies nouvelles et le laboratoire de Chimie de l'ENS de Lyon (ENS de Lyon, CNRS et Université Claude Bernard Lyon 1).

ZOOM

APPEL À PROJETS TECH4INCLUSION

L'appel à projets Tech4Inclusion porté par la SATT PULSALYS et l'Université de Lyon via l'IDEXLYON a été lancé en septembre 2018. Cet appel à projets soutient les inventions des laboratoires au service de l'amélioration de la qualité de vie des personnes en situation de handicap ou d'exclusion. Il a, en outre, permis de fédérer une communauté scientifique autour d'un même enjeu de société, et d'initier une véritable démarche co-construite avec tous les acteurs du territoire (scientifiques, collectivités, entreprises et société civile).

Tech4Inclusion va ainsi permettre de propulser des projets en maturation et en pré-maturation ; ces derniers pouvant être soutenus par l'IDEXLYON à hauteur de 30 000 euros chacun.

Promotion doctorale avec le monde socio-économique

Les actions en vue de favoriser le lien entre les organisations socio-économiques du territoire et les docteurs se sont poursuivies en 2018 à travers la mise en place de dispositifs et de formations innovantes spécifiques pour faciliter l'évolution professionnelle des docteurs sur le marché de l'emploi comme :

- La 3e édition des Doctoriales qui a réuni 51 doctorants et 8 entreprises partenaires en 2018 ;
- La 3e édition de l'Atelier Doctoral transfrontalier qui a eu lieu à l'automne 2018 à Turin et a permis la préparation des doctorants à leur évolution professionnelle à travers des modules de formation et des rencontres avec des entreprises ;
- Le dispositif « Du Doctorat à l'emploi » qui a permis l'accompagnement personnalisé de 41 docteurs en grande difficulté dans la recherche d'un emploi pérenne ;
- Le forum des rendez-vous de l'emploi qui a eu lieu en octobre 2018, en partenariat avec les universités Grenoble Alpes et Clermont Auvergne, le CNRS, l'INSERM et Pôle emploi, et témoigne d'une croissance constante du nombre de participants.

La Boutique des Sciences

La diffusion de la culture scientifique et technique et le renforcement du lien Sciences et société de l'Université de Lyon se sont développés avec la Boutique des sciences. Ce dispositif permet aux associations ou collectifs de citoyens de bénéficier de l'expertise d'une équipe universitaire et de consolider ainsi leurs actions, d'en évaluer l'impact ou d'expérimenter des approches innovantes.

En 2018, le dispositif a, entre autres, participé à la réalisation de 11 études sur des sujets aussi variés que la fracture numérique, le décrochage scolaire ou la lutte contre l'isolement dans les villes, et à l'organisation de deux challenges prospectifs qui ont réuni 80 participants de divers horizons dans l'optique de faire émerger des besoins en innovation.

En parallèle, des formations autour de la recherche participative et un séminaire sur « L'intensification du lien universités-société civile », en partenariat avec l'Université de Sherbrooke (Canada), ont été organisés cette année.



Plus de

90

chercheurs impliqués
dans le dispositif
La Boutique des Sciences



170

étudiants engagés
sur un des projets
La Boutique des Sciences



4

projets européens
soutiennent le dispositif
La Boutique des Sciences

ATTRACTIVITÉ

Au total en 2018, 47 chercheurs ou enseignants-chercheurs ont bénéficié d'une mesure d'attractivité pour favoriser leur recrutement et intégration sur le site Lyon Saint-Étienne. Parmi eux, 9 scientifiques de haut niveau ont été recrutés grâce à l'appel à projets IDEXLYON Fellowships, 24 enseignants-chercheurs et chercheurs sont arrivés sur le site via l'appel à projets IMPULSION et 14 personnes se sont rendues sur le site dans le cadre de l'Institut d'Études Avancées de Lyon (Collegium).

Par ailleurs, dans le cadre des soutiens ELAN-ERC et SBP octroyés en 2018, plusieurs recrutements de post-doctorants et doctorants accompagnent la mise en œuvre des projets. Au total sur ces deux actions, 3,38 millions d'euros sont alloués au recrutement de chercheurs et/ou étudiants chercheurs.

Appel à projets IDEXLYON Fellowships

Appel à projets phare de l'IDEXLYON, Fellowships a pour ambition d'attirer des scientifiques de haut niveau, ayant un parcours international, sur le site Lyon Saint-Étienne.

Appel à projets IMPULSION

L'appel à projets IMPULSION est destiné au financement d'environnements de recherche et de formation pour faciliter l'installation des nouveaux chercheurs et enseignants-chercheurs recrutés sur le site.



45

lauréats en 2017 et 2018



56 000

euros accordés par projet en moyenne



2

ans de soutien



Plus de

500

Chercheurs et enseignants-chercheurs recrutés sur le site Lyon Saint-Étienne depuis 2016

PORTRAIT



Portrait d'Adriana Erica Miele, lauréate IMPULSION 2017 avec son projet « Cartographie macromoléculaire des interactions hôte-parasite »

Professeure agrégée pendant une dizaine d'années à l'Université de Rome – La Sapienza en Italie, depuis 2016 Adriana est professeure à l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires à Lyon. Mère de famille, elle a choisi de s'installer à Lyon, non seulement pour son attractivité en termes de recherche, mais aussi pour l'excellente qualité de vie qu'offre cette ville. Grâce au projet IMPULSION, elle a pu équiper davantage le laboratoire de l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires avec l'acquisition de matériel technique plus spécifique au domaine de la Biochimie, ce qui lui a permis de démarrer son projet de recherche dès le premier jour.

« Ce projet est très valorisant pour le pôle universitaire de Lyon Saint-Etienne, mais aussi pour les chercheurs et enseignants-chercheurs venant de l'étranger car cela leur permet de bénéficier d'un soutien comme dans les grandes universités. Lyon est une grande ville à dimension humaine, qui offre un niveau de recherche et un niveau de vie très agréables. »

LES GRANDS PROJETS D'EXCELLENCE ACADÉMIQUE

Les Laboratoires d'excellence

L'Université de Lyon compte 12 LabEx financés dans le cadre de l'IDEXLYON.

Ces laboratoires ou groupements de laboratoires favorisent l'émergence de projets scientifiques ambitieux, visibles à l'échelle internationale, notamment en recrutant des chercheurs et en investissant dans des équipements innovants.

En 2018, l'équipe coordination de l'IDEXLYON a accompagné les LabEx tout au long de leur processus de renouvellement. Elle les a ensuite accompagnés sur les différentes étapes de production et de validation des documents requis par l'ANR. En parallèle, les instances de pilotage IDEXLYON ont effectué un important travail de concertation et de relais d'information auprès des laboratoires et des établissements partenaires.

Le Groupe académique a, de son côté, rédigé une synthèse collective des avis et recommandations des établissements.

Le 11 février 2019, Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, a annoncé le renouvellement de 11 LabEx de l'Université de Lyon pour une période de cinq ans.

Les Écoles universitaires de recherche

Deux projets portés par l'Université de Lyon ont été sélectionnés lors de la première vague de l'action Écoles universitaires de recherche (EUR) du PIA 3 lancée début 2017 par l'ANR.

Cette action vise à rassembler des formations de master et de doctorat ainsi qu'un ou plusieurs laboratoires de recherche de haut niveau, en veillant à ce que les projets associent fortement les organismes de recherche, comportent une forte dimension internationale et entretiennent, dans la mesure du possible, des liens étroits avec les acteurs économiques.

Elle offre la possibilité à chaque site universitaire de renforcer l'impact et l'attractivité des travaux de ses chercheurs et de ses formations dans un ou plusieurs domaines scientifiques.

L'école universitaire H2O' se consacre aux sciences de l'eau et des hydrosystèmes, tandis que l'école universitaire de recherche MANUTECH-SLEIGHT s'inscrit à la convergence de plusieurs champs disciplinaires (optique photonique, sciences des matériaux, mécanique, imagerie, informatique et bio ingénierie). L'équipe coordination de l'IDEXLYON de l'Université de Lyon est intervenue pour la construction des accords de consortium de ces écoles.

Les Instituts Convergences

Deux projets portés par l'Université de Lyon sont lauréats de l'appel à projets Instituts Convergences lancé par l'ANR dans le cadre du PIA.

Cet appel à projets vise à structurer des sites scientifiques pluridisciplinaires de grande ampleur et à forte visibilité pour répondre à des enjeux majeurs sociétaux et économiques, ainsi qu'aux questionnements de la communauté scientifique.

L'école urbaine de Lyon innove en constituant un domaine nouveau de connaissances et d'expertise : l'urbain anthropocène. L'institut François Rabelais pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer (PLASCAN) vise à structurer un institut multidisciplinaire sur le site Lyon Saint-Étienne dans le domaine de la plasticité du cancer et son impact sur la médecine personnalisée. L'équipe coordination de l'IDEXLYON est intervenue pour la construction des accords de consortium de ces instituts.

ZOOM

PREMIÈRE ÉDITION DE LA SEMAINE INTERDISCIPLINAIRE SCIENTIFIQUE MANUTECH SLEIGHT

MANUTECH-SLEIGHT a organisé du 7 au 11 janvier 2019 la première édition de la semaine interdisciplinaire scientifique. Cette première édition, qui s'est déroulée sur 5 jours, a rassemblé 194 personnes. Trois sessions plénières, trois workshops scientifiques, cours, sessions posters et pitch ont été organisés. La semaine s'est clôturée avec la visite du musée d'Art moderne et contemporain de Saint-Étienne.

ZOOM

PREMIÈRE ÉDITION DE LA SEMAINE « A L'ÉCOLE DE L'ANTHROPOCÈNE »

Lancée et organisée par l'École Urbaine de Lyon, la première édition de la semaine « À l'école de l'anthropocène », qui s'est déroulée du 24 au 31 janvier 2019, a connu un vif succès et suscité la rencontre entre des thématiques neuves qui questionnent tous les publics et un lieu innovant, créatif et convivial : les Halles du Faubourg.

Un large panel de séquences aux formats différents a été offert : ateliers, cours publics, conférences, débats, lectures, séminaires, plateau radio, exposition photos, installation vidéo, ciné-club, programmation jeune public, grande librairie et une Nuit des Idées 2019 sur la thématique « Face au présent », en partenariat avec l'Institut Français.

La semaine a permis de recevoir 3 000 visiteurs, dont près de 1 000 durant le week-end des 26 et 27 janvier. Chaque journée a accueilli, en moyenne, entre 250 et 300 visiteurs. 56 animations ont été assurées par 118 intervenants aux profils diversifiés.



15

millions d'euros
par projet

650

étudiants inscrits

Plus de
350chercheurs et
enseignants-
chercheurs impliqués

2 EUR



9

millions d'euros
par projet

250

chercheurs
impliqués

44

laboratoires

IC



12

Laboratoires
d'excellence

LabEx

COMMUNICATION AUTOUR DU PROJET

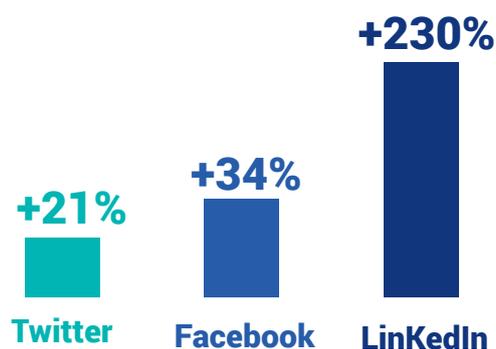
Suite au déploiement d'un nouveau logo et d'une nouvelle charte graphique en 2016, l'architecture de marque globale a été repensée en 2017 afin de rendre la marque Université de Lyon visible, lisible et cohérente : l'ensemble des projets et actions communiquent désormais sous le nom Université de Lyon. Ce projet a été mené en concertation avec les équipes concernées (LabEx, écoles doctorales, EUR (École universitaire de recherche), Instituts Convergences, actions/projets de l'Université de Lyon).

Le site internet de l'Université de Lyon (universite-lyon.fr) a été entièrement refondu en 2017 afin de répondre à cette exigence de visibilité, lisibilité des actions et cohérence. Une version « miroir » en anglais a été créée afin de renforcer les liens avec les communautés internationales. Le nombre de rubriques a été réduit afin de clarifier les actions : « formation », « recherche », « innovation et entrepreneuriat », « international », « vie des campus », « culture, sciences & société ».

L'IDEXLYON, projet phare de l'Université de Lyon dispose d'un site (idexlyon.universite-lyon.fr), entièrement revu et dynamisé en 2017 (version bilingue également). Il relaie notamment les appels à projets en recherche, formation, international, vie étudiante, partenariats socio-économiques, attractivité.

Les réseaux sociaux ont également été développés, avec le lancement d'un compte Instagram en 2018 et une stratégie éditoriale mieux définie, qui permet une meilleure mise en lumière des différentes actions. L'Université de Lyon est aujourd'hui la deuxième COMUE de France la plus suivie sur Twitter avec plus de 17 000 personnes suivant le compte.

Le nombre d'abonnés sur les pages des réseaux sociaux de l'Université de Lyon a fortement progressé : 11 903 sur Facebook, 17 624 sur Twitter, 7 196 sur LinkedIn.



Taux d'évolution de 2017 au 31 mai 2019

Parmi les autres actions notables en 2017 qui ont participé à la mise en avant de la marque Université de Lyon citons :

- Le lancement du site Pop'Sciences (popsciences.universite-lyon.fr) en juin, portail numérique de la culture scientifique et du partage des savoirs à destination du grand public ;
- La première participation conjointe des différents programmes d'entrepreneuriat au salon des entrepreneurs de Lyon en juin sous la bannière Université de Lyon.

En 2018, les sites internet des LabEx, des écoles doctorales, des EUR et Instituts Convergences ont été harmonisés avec celui de l'Université de Lyon.

La marque a également été mise en avant dans la presse régionale et nationale par de nombreux communiqués de presse mais également en communication image : par exemple dans le Monde à l'occasion du classement de l'Étudiant, récompensant pour la deuxième fois Lyon comme meilleure métropole étudiante.

La rentrée solennelle 2018 de l'Université de Lyon a été consacrée aux Programmes d'Investissements d'Avenir, en présence de Guillaume Boudy, secrétaire général pour l'investissement. Cet événement a ainsi permis de faire un bilan d'étape sur le projet IDEXLYON et la structuration de l'Université-Cible. Il a aussi mis en lumière les lauréats des différents appels à projets IDEXLYON.

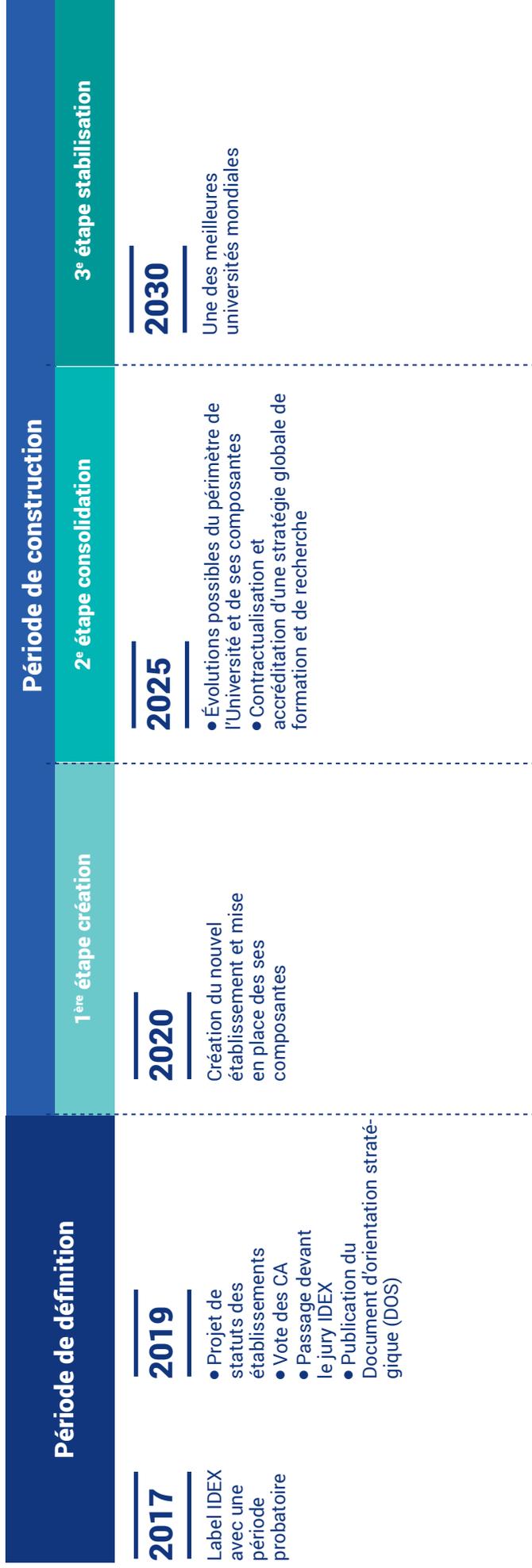
En mars 2019 l'Université de Lyon et la Fondation pour l'Université de Lyon ont organisé une journée à destination du monde socio-économique afin de présenter une offre de services commune. L'objectif de cet outil est de faciliter les interactions entre le monde socio-économique et l'Université de Lyon.

Cette offre de services est déclinée sous différents supports de communication : vidéo, schéma interactif, fiches projets.

www.idexlyon.universite-lyon.fr

CALENDRIER 2017/2021

Période probatoire IDEXLYON





Université de Lyon

92, rue Pasteur – CS30122
69361 Lyon Cedex 07
France

www.idexlyon.universite-lyon.fr
www.universite-lyon.fr

pia@universite-lyon.fr



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION