



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017



UNIVERSITÉ
DE LYON

SOMMAIRE

01.

L'UNIVERSITÉ DE LYON

3 - Édito du Président

4 - L'Université de Lyon en chiffres

5 - Les campus et les établissements

02.

IDEXLYON : CONSTRUIRE L'UNIVERSITÉ DE DEMAIN

6-9

03.

PLACER L'EXCELLENCE AU SERVICE DE LA RECHERCHE ET DE LA FORMATION

10-15

04.

RÉNOVER LES CAMPUS POUR UNE VIE ÉTUDIANTE DYNAMIQUE

16-21

05.

ENCOURAGER L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

22-25

06.

RAYONNER À L'INTERNATIONAL

26-29

07.

DONNER LE GOÛT DES SCIENCES

30-31

08.

PERSPECTIVES 2018

32

09.

BUDGET DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

33

ÉDITO



© Nicolas Robin

Khaled Bouabdallah

LA LABELLISATION IDEX, PREMIÈRE ÉTAPE POUR CONSTRUIRE L'UNIVERSITÉ DE DEMAIN

Pour la troisième année consécutive, je suis heureux de vous présenter ce rapport d'activité qui illustre les actions et projets menés par les directions de l'Université de Lyon.

2017 a en effet été exceptionnelle à plusieurs titres pour l'Université de Lyon, à commencer par l'événement le plus marquant de cette année : **la labellisation IDEX - « Initiative d'excellence »**. C'est une nouvelle étape qui vient consacrer la stratégie et l'expertise de notre site universitaire, tant sur le plan national qu'international.

Forte de cette réussite, l'Université de Lyon a remporté d'autres appels à projets d'envergure dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) 3 en 2017 :

► Les **Écoles universitaires de recherche (EUR)**, qui visent à renforcer l'attractivité de la recherche et des formations au croisement de plusieurs domaines scientifiques. À Lyon, ce sont deux EUR qui ont été retenues : « **H2O'Lyon** » et « **MANUTECH-SLEIGHT** », respectivement consacrées aux sciences de l'eau et aux hydrosystèmes, et à l'ingénierie lumière-surfaces santé et société.

► Les **Instituts Convergences**, qui tendent à structurer des sites scientifiques de grande ampleur et à forte visibilité pour répondre à des enjeux sociétaux majeurs. Ainsi l'**Institut François Rabelais** pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer et l'**École urbaine de Lyon** ont vu le jour.

Outre ces succès académiques, je suis fier du travail réalisé par nos équipes pour lancer de nouveaux projets à destination des étudiants, enseignants-chercheurs et personnels administratifs, ainsi que de la société civile.

Citons par exemple :

► **Le sport**, qui fait son entrée dans les actions fédératrices inter-établissements à travers la création de l'**Association sportive de l'Université de Lyon**. Vingt disciplines sont d'ores et déjà représentées, avec de belles victoires pour nos équipes d'étudiants.

► **La transition énergétique**, pour laquelle l'Université de Lyon poursuit sa politique de sensibilisation et de mobilisation des personnels et étudiants. En témoignent le projet **MobiCampus**, qui étudie les besoins de la communauté universitaire en termes de déplacement, et la **campagne éco-gestes** déployée à l'échelle du site.

► Enfin, **le portail Pop'Sciences** qui prolonge nos missions d'ouverture du monde de la recherche vers le grand public. Mis en ligne en juin 2017, il contribue à répondre à tous ceux qui ont soif de savoir en valorisant les actions et les ressources de nos membres en matière de culture scientifique.

À la lecture de ce troisième rapport, je mesure l'évolution de l'Université de Lyon, tant académique que dans son rôle à jouer au sein de notre territoire. Aussi, je tiens à remercier chaleureusement tous les établissements, membres et associés, qui participent au quotidien de cette dynamique collective.

Pour terminer, parlons d'avenir : 2018 sera placée sous le signe de la transformation du site. Après cette étape clé d'obtention de l'IDEX, continuons à construire l'université de demain. Le contexte est favorable pour faire un pas supplémentaire et faire émerger au sein de notre écosystème territorial **un établissement intégrateur pluridisciplinaire à forte dimension de recherche**. C'est le projet pour lequel nous serons mobilisés jusqu'en 2020.

Khaled Bouabdallah,
Président de l'Université de Lyon



© Nicolas Robin

Le Bureau de l'Université de Lyon

L'UNIVERSITÉ DE LYON EN CHIFFRES



12
ÉTABLISSEMENTS
MEMBRES



24
ÉTABLISSEMENTS
ASSOCIÉS
au 31 décembre 2017



1 000
THÈSES SOUTENUES
CHAQUE ANNÉE



140 000
ÉTUDIANTS
dont **20 000** étudiants étrangers



17
ÉCOLES
DOCTORALES



67
LAURÉATS IUF* 2011-2017

23
MÉDAILLES D'ARGENT CNRS
2001-2017

61
BOURSES ERC** 2009-2017

17
PRIX DE L'ACADÉMIE
DES SCIENCES 2011-2017



6,4%
DES PUBLICATIONS
SCIENTIFIQUES FRANÇAISES,
dont **55%** des publications
en collaboration internationale



5 300
DOCTORANTS

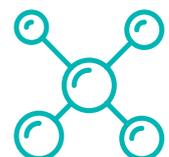


6 800
CHERCHEURS ET
ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS



FORMATION
TOUT AU LONG DE LA VIE

35 M€
de chiffre d'affaires en 2016



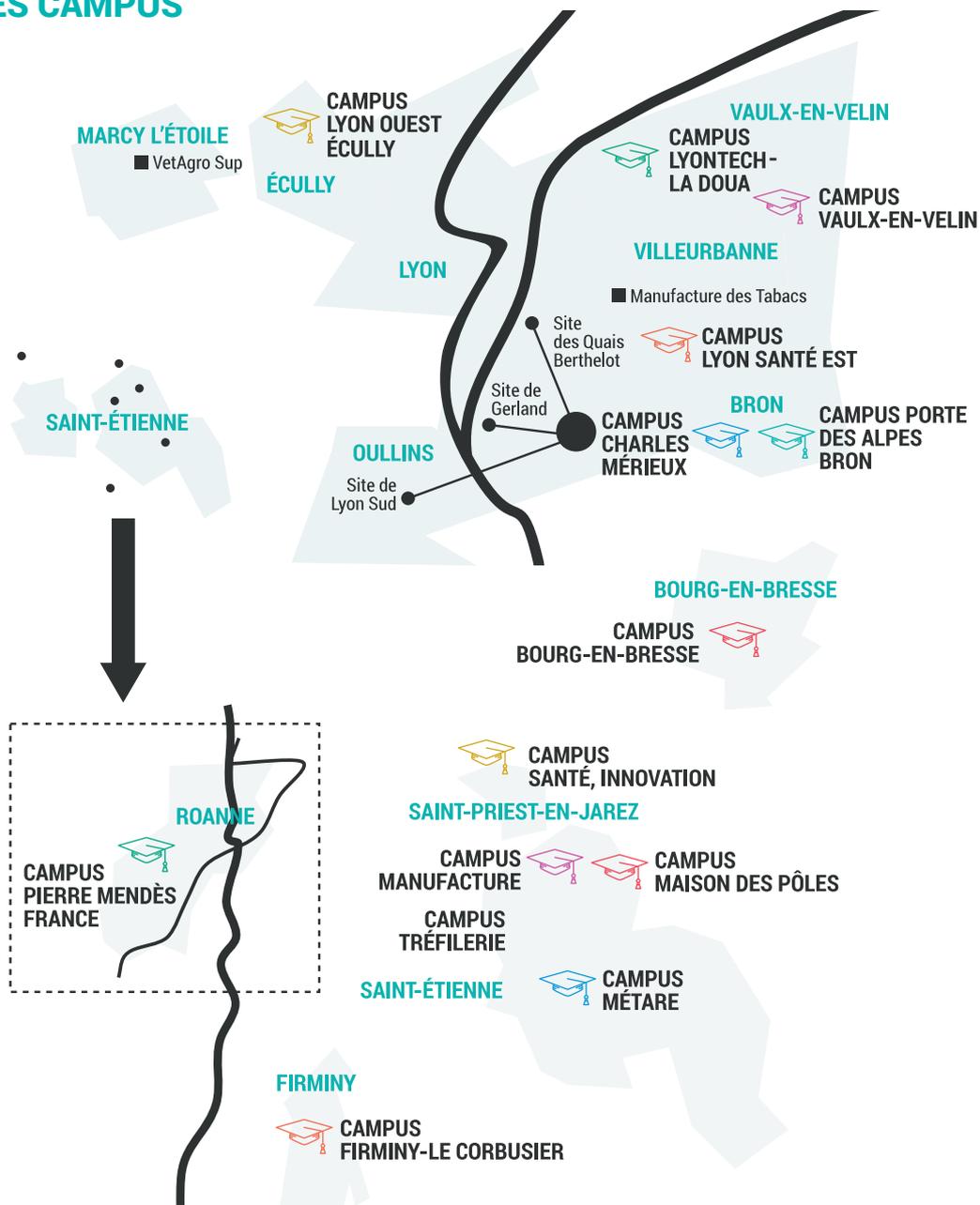
RECHERCHE
COLLABORATIVE

101 M€
en 2016

* Institut universitaire de France
** European Research Council

LES CAMPUS ET LES ÉTABLISSEMENTS

CARTE DES CAMPUS



LES ÉTABLISSEMENTS MEMBRES

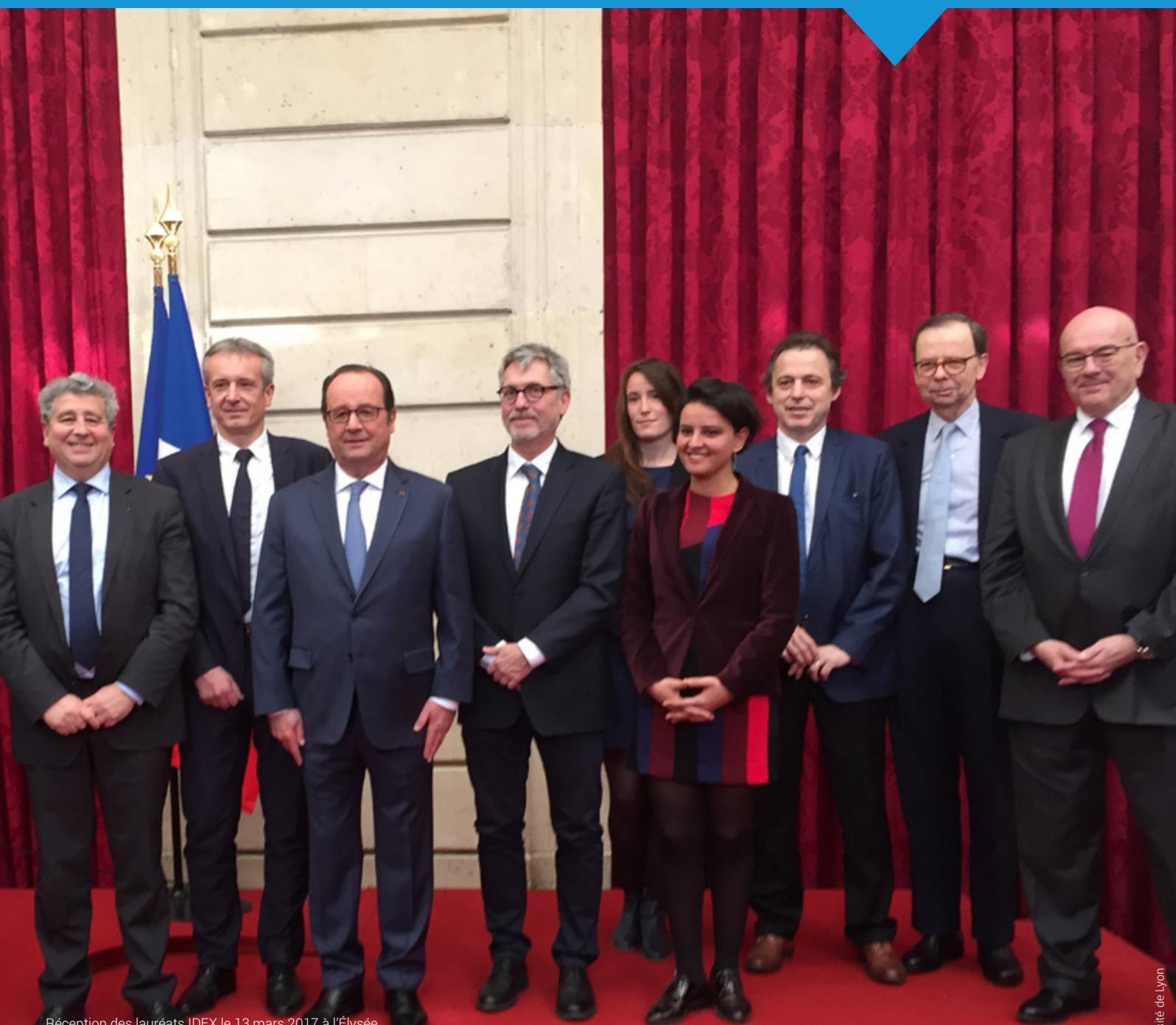
Université Claude Bernard Lyon 1 - Université Lumière Lyon 2 - Université Jean Moulin Lyon 3 - Université Jean Monnet - École normale supérieure de Lyon - École Centrale de Lyon - Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA) - Sciences Po Lyon - VetAgro Sup - ENTPE - École nationale d'ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE) - Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

LES ASSOCIÉS

Enssib - ENSATT - Inserm - emlyon business school - CPE Lyon - ISARA-Lyon - ITECH-Lyon - ECAM Lyon - ENSAL - ENSASE - Institut catholique de Lyon - Mines Saint-Étienne - CNSMD de Lyon - IFPEN - Irstea - Anses - IFSTTAR - ESADSE - Inria - CNAM - ENSBA - Inra - Bioaster - Crous de Lyon.

IDEXLYON : CONSTRUIRE L'UNIVERSITÉ DE DEMAIN

L'appel à projets IDEX, remporté en février 2017, reconnaît l'Université de Lyon comme un site académique d'excellence à vocation internationale. Cette distinction attribuée par le gouvernement français à une dizaine de grands établissements d'enseignement supérieur et de recherche, s'accompagne de moyens supplémentaires pour développer des actions nouvelles à destination des étudiants et chercheurs, tout en accompagnant l'évolution du site universitaire Lyon Saint-Étienne.



Réception des lauréats IDEX le 13 mars 2017 à l'Élysée.

De gauche à droite : Khaled Bouabdallah, Frédéric Fleury, François Hollande, Jean-François Pinton, Fanny Viot, Najat Vallaud-Belkacem, Alain Schuhl, Louis Schweitzer et Jean-Marc Rapp.



LA LABELLISATION IDEX

La labellisation **IDEX « Initiative d'excellence »** est une nouvelle étape qui vient consacrer la stratégie et l'expertise de l'Université de Lyon.

Ce projet 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.

Après un processus de candidature entamé dès 2015, le succès du projet IDEXLYON et la labellisation IDEX du site Lyon Saint-Étienne ont été annoncés le 24 février 2017.

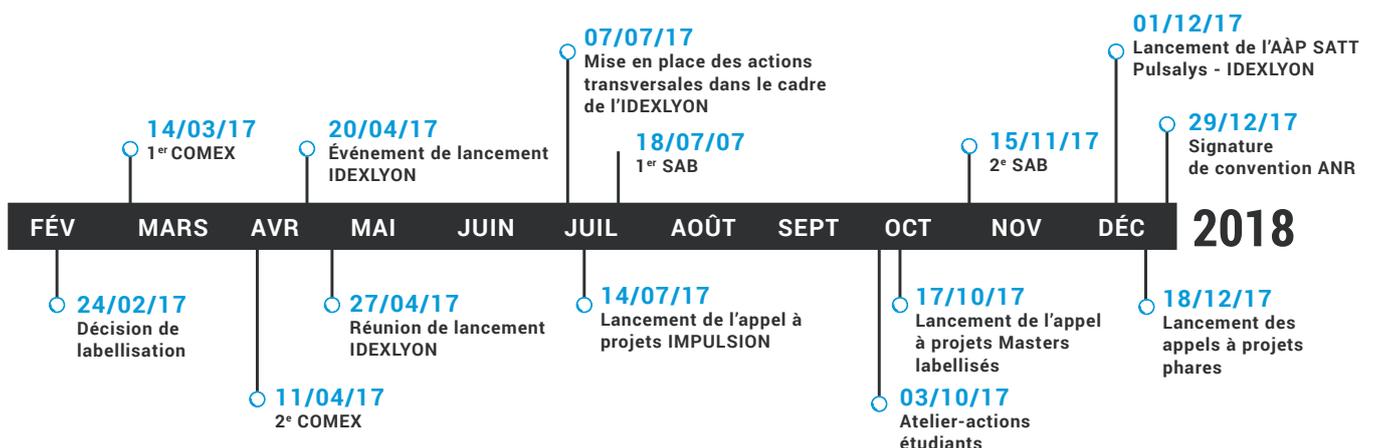
Dès mars 2017, une première phase davantage organisationnelle et institutionnelle a été amorcée avec la mise en place de la gouvernance, la constitution de l'équipe projet, et la signature de convention avec l'Agence nationale de la recherche (ANR). La dynamique projet a ensuite été lancée dès le printemps 2017 avec la mise en œuvre des actions transversales. Le lancement des appels à projets phares du programme et l'aboutissement de la contractualisation de l>IDEXLYON avec l'ANR ont marqué la fin d'année 2017. Le Programme Avenir Lyon Saint-Étienne (PALSE) s'est achevé le 30 juin 2017 après 5 ans d'activité.

Seule l'action **IMPULSION 2017 a été poursuivie jusqu'à la fin de l'année**, soutenant l'environnement de 20 porteurs de projet. Un certain nombre d'actions développées et financées dans le cadre du PALSE poursuivent et développent leurs objectifs avec l>IDEXLYON.

UNE GOUVERNANCE DE PROJET

- **Le COMEX** (Comité exécutif) est l'instance décisionnaire du projet, qui valide les grandes orientations et le cadre d'actions développés par les instances consultatives et l'instance de pilotage. Il réunit mensuellement les chefs d'établissements membres du consortium IDEX ;
- **La Direction de l>IDEXLYON** est assurée par Jean-François Pinton, Président de l'ENS de Lyon ;
- 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 ;
- La mise en place du **Scientific Advisory Board (SAB)**, instance consultative présidée par le Dr Sybille Reichert, s'est établie autour de 8 scientifiques de l'Université de Lyon et 8 personnalités extérieures au site.

DATES CLÉS IDEXLYON





ZOOM

SUR DEUX APPELS À PROJETS D'ENVERGURE

La fin d'année a été marquée par le lancement de deux appels à projets pour l'IDEXLYON :

► **IDEXLYON Fellowships** : dans la dynamique du volet attractivité, cette action vise à attirer sur le site Lyon Saint-Étienne des scientifiques de haut niveau ayant un parcours international, afin de renforcer l'excellence académique de l'Université de Lyon.

► **Scientific Breakthrough Program (SBP)** : cet appel à projets a vocation à soutenir des activités de recherche à fort potentiel sur le site Lyon Saint-Étienne via le soutien à des projets de recherche les plus novateurs et ambitieux.



Un consortium de

12

établissements



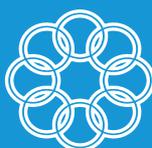
25

millions d'euros annuels
et 800 millions de dotation



3

grands axes académiques :
Biosanté et société,
Sciences et ingénierie,
Humanités et urbanité



8

collèges académiques



12

Laboratoires d'Excellence
(LabEx)



+ 50

AINE
d'actions prévues,
dans des grands volets
d'actions transversales

L'IDEXLYON EN ACTIONS

Les actions initiées précédemment au sein du PALSE, comme l'accompagnement et la promotion du doctorat, les Masters labellisés, l'Alliance internationale, le Collegium de Lyon, l'Espace Ulys, le pôle entrepreneuriat Beelys, la Fabrique de l'Innovation, le Laboratoire d'innovation sociale, la Plateforme éthique, Open Access et bibliométrie, l'appel à projets IMPULSION, ont été placées et renouvelées dans un cadre IDEXLYON dès l'été 2017, et les plans d'actions 2018 validés à l'automne 2017.

Parmi les opérations phares en 2017, citons le renforcement des **Masters labellisés**, permettant le renouvellement de la labellisation pour 7 masters, et l'attribution de nouvelles labellisations par le biais d'un appel à projets lancé en septembre 2017. Dans cette même dynamique sur l'action du pôle entrepreneurial, un appel à projets conjoint avec la Société d'accélération du transfert de technologies (SATT) Pulsalys a été monté afin de soutenir l'innovation pour les projets en pré-maturation ou maturation des enseignants-chercheurs et chercheurs au sein du thème « Humanités et urbanité ».

L'appel à projets **IMPULSION 2018** a par ailleurs permis la mise en route d'un soutien aux projets de recherche et de formation de 21 chercheurs et enseignants-chercheurs récemment arrivés sur le site de Lyon Saint-Étienne.

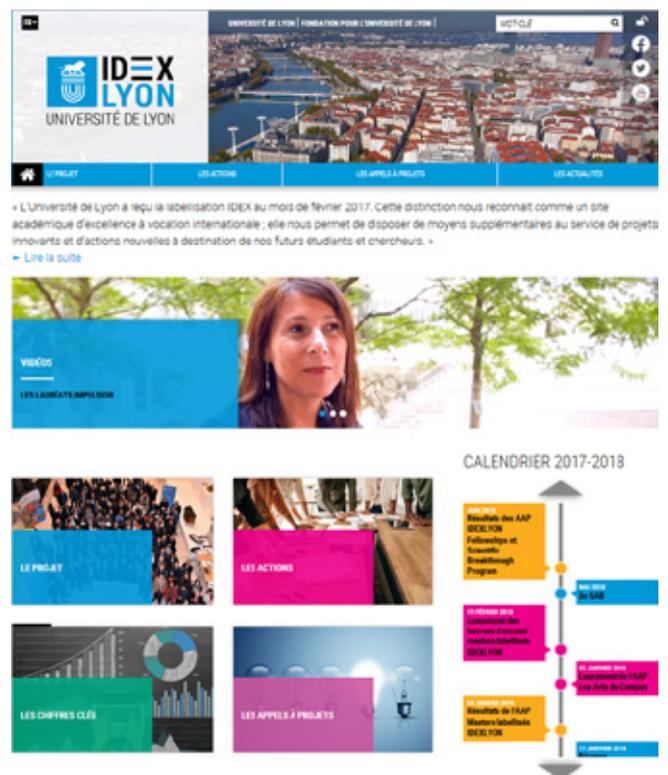
À signaler encore, l'organisation de nouvelles initiatives comme la *Knowledge Innovation Community* (KIC) mobilité et les ateliers-actions en lien direct avec les volets socio-économique et vie étudiante de l'IDEXLYON.

LES TEMPS FORTS ET OUTILS DÉDIÉS

Plusieurs événements sont venus ponctuer l'année et ainsi soutenir la visibilité du projet. Soulignons à ce titre l'organisation en janvier de la soirée de soutien à la candidature de l'IDEXLYON, puis la réunion de lancement du projet en avril, et enfin une réunion d'information pour la mise en route des appels à projets phares de l'IDEXLYON.

Compte tenu de son ampleur stratégique, des outils de communication entièrement dédiés au projet ont été mis en place en 2017, dont le nouveau site internet.

IDEXLYON disponible à l'adresse suivante : idexlyon.universite-lyon.fr



Visuel du site internet IDEXLYON

PLACER L'EXCELLENCE AU SERVICE DE LA RECHERCHE ET DE LA FORMATION

Soutenir et promouvoir l'excellence académique dans un contexte pluridisciplinaire à vocation mondiale est aujourd'hui une priorité pour l'Université de Lyon, qui contribue ainsi à alimenter l'écosystème de l'enseignement supérieur et de la recherche de la métropole de Lyon Saint-Étienne.





LES GRANDS PROJETS D'EXCELLENCE ACADÉMIQUE

L'Université de Lyon est forte d'un potentiel de recherche reconnu. Outre ses **168 laboratoires**, ses **6 800 chercheurs et enseignants-chercheurs** et ses **5 300 doctorants**, elle bénéficie d'une grande richesse d'équipements et de savoirs, et représente un facteur de compétitivité important pour le territoire métropolitain.

Après le succès de ses **douze Laboratoires d'Excellence** (LabEx), l'Université de Lyon a poursuivi cette année son ascension vers l'excellence scientifique en assurant le portage de plusieurs projets du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) sur le territoire de Lyon Saint-Étienne.



168

LABORATOIRES



2

INSTITUTS
CONVERGENCES
pluridisciplinaires



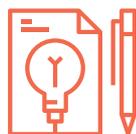
2

ÉCOLES
UNIVERSITAIRES DE
RECHERCHE



24

FÉDÉRATIONS
de recherche dans
l'ensemble des domaines
scientifiques



2

PROJETS
« Recherche hospitalo-
universitaire »

Au-delà de l'obtention du label IDEX en février 2017, l'Université de Lyon a obtenu un soutien sur deux autres appels à projets PIA.

Deux « Instituts Convergences » en mars 2017 :

- **L'Institut François Rabelais** pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer (PLASCAN), dont l'objectif est de caractériser chaque tumeur dans son environnement et d'identifier de nouvelles cibles afin de développer de nouveaux médicaments, tout en bloquant le développement de résistance, de rechute et d'échappement tumoral ;
- **L'École urbaine de Lyon** (LUS), qui a pour ambition de contribuer à l'élaboration d'un nouveau mode collectif d'appréhension des problématiques urbaines et environnementales. Une autre de ses missions consistera à repenser les rapports que peuvent entretenir universités, laboratoires de recherche, entreprises, collectivités territoriales, administrations publiques, etc., dans un contexte urbain en perpétuelle mutation.

Ces deux projets sont financés pour une durée de 10 ans maximum à hauteur de 9 millions d'euros chacun.

Découvrez le nouveau site internet de LUS :

ecoleurbainedelyon.universite-lyon.fr



Laboratoire de recherche de l'ENISE

Deux « Écoles universitaires de recherche » (EUR) en octobre 2017 :

► **La Graduate School H2O'Lyon** « École universitaire de recherche des sciences de l'eau et des hydro-systèmes ». Grâce à une approche pluridisciplinaire intégrant les sciences humaines et sociales, les sciences physiques et d'ingénierie et les sciences de la vie, H2O'Lyon souhaite développer des compétences, des approches et des outils innovants qui peuvent répondre aux enjeux d'une gestion holistique de l'eau ;

► **La Graduate School MANUTECH-SLEIGHT** « Ingénierie lumière-surfaces santé & société ». À la convergence de plusieurs champs disciplinaires, MANUTECH-SLEIGHT intègre des laboratoires stéphanois et lyonnais en optique-photonique, sciences des matériaux, mécanique, imagerie, informatique et bio-ingénierie, et des partenaires industriels qui fourniront aux chercheurs les ressources nécessaires à la conception conforme aux besoins des utilisateurs, à la fabrication et la caractérisation des surfaces, et à l'évaluation des coûts sur des cas concrets.

Toutes deux recevront un soutien d'environ 15 millions d'euros pour une durée de 10 ans maximum.

Deux lauréats lyonnais en recherche hospitalo-universitaire en santé

Toujours dans le cadre du PIA, deux projets portés par l'Université Claude Bernard Lyon 1 ont été retenus en 2017 par l'Agence nationale de la recherche via son appel à projets « Recherche hospitalo-universitaire » (RHU) :

► **PERFUSE**, proposant d'améliorer la prise en charge du cancer de la prostate grâce à l'ablation par ultrasons focalisés de haute intensité ;

► **CirB-RNA**, destiné à la mise au point d'un test diagnostique pour accompagner le développement des traitements curatifs de l'hépatite B.

DES ACTIONS CIBLÉES SUR LE DOCTORAT

Les Doctoriales : un regard neuf sur des enjeux d'innovation

Nouveauté 2017, **les premières Doctoriales de l'Université de Lyon** se sont tenues en mai afin de rapprocher les doctorants et les acteurs socio-économiques du territoire.

Pour l'occasion, 67 doctorants issus de 15 écoles doctorales et 8 établissements du site Lyon Saint-Étienne ont participé à cette formation-action en s'impliquant dans une mission transdisciplinaire opérationnelle. 12 organisations ont ainsi proposé une de leurs problématiques aux doctorants, qui ont ensuite travaillé en mode conseil afin de livrer des pistes de développement, des recommandations ou des solutions techniques.

Quand les doctorants entrent en scène !

Pour la quatrième année consécutive, l'Université de Lyon a participé au rendez-vous devenu incontournable de « **Ma thèse en 180 secondes** ». Sur les 76 doctorants inscrits au concours, 14 candidats ont été présélectionnés pour diffuser leur recherche dans l'espace public et concourir à la finale locale organisée à l'Université de Lyon en avril 2017. **Thibaut Souilliant**, doctorant à l'École Centrale de Lyon, a remporté la finale locale (1^{er} prix et prix du public) et a représenté l'Université de Lyon à la finale nationale. Petit plus cette année, afin d'accompagner au mieux les candidats, un module de 27 heures leur est désormais proposé au catalogue des formations transversales ouvertes à tous les doctorants de l'Université de Lyon.



Les 14 candidats à la finale locale de Ma thèse en 180 secondes – Édition 2017 – Université de Lyon

LE COLLEGIUM DE LYON

Le Collegium de Lyon est un Institut d'études avancées (IEA) qui reçoit des chercheurs étrangers de haut niveau s'inscrivant dans les priorités scientifiques du site Lyon Saint-Étienne, et travaillant en lien étroit avec les laboratoires, afin de favoriser les échanges entre les disciplines, les cultures et les langues. **Partons à la rencontre de deux de ces chercheurs à travers 3 questions.**



© RFEIA - Christophe DELORY

DUNCAN KEENAN-JONES

Chercheur associé
Université de Glasgow (Écosse)
Chercheur au Collegium de Lyon



© RFEIA - Christophe DELORY

MAHIYE SEÇİL DAĞTAŞ

Docteur, Professeur assistant -
Département d'anthropologie de
l'Université de Waterloo (Canada),
Chercheuse au Collegium de Lyon

► Revenons tout d'abord sur les raisons qui vous ont poussé à choisir l'Université de Lyon

En un sens, c'est Lyon qui m'a choisi. En 2014, 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.

J'ai été attirée par les instituts et les programmes de recherche associés à l'Université de Lyon, notamment par la Chaire UNESCO « Mémoire, cultures et interculturalité » de l'Institut catholique de Lyon, l'UMR 5206 Triangle, les centres de recherche et de documentation de l'ENS de Lyon et Sciences Po Lyon. Dans le cadre de mon projet de recherche actuel, je souhaitais également collaborer avec des chercheurs de ces institutions travaillant sur des questions liées aux religions et aux migrations.

► Dans quel domaine de recherche travaillez-vous ?

Actuellement, ma recherche porte principalement sur l'histoire ancienne et la géoarchéologie. Je 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.

Je m'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.

En tant qu'anthropologue en culture et société, mes recherches portent sur la pluralité des religions, la sécularité et les migrations en Turquie et au Moyen-Orient. Mes travaux en ethnographie s'intéressent aux conditions de coexistence religieuse à Antakya, une ville turque proche de la frontière syrienne où les musulmans alaouites et hanafites cohabitent avec les juifs arabes et les chrétiens orthodoxes. J'étudie la place de la religion dans des contextes de déplacement en analysant les interactions quotidiennes entre ces communautés et les réfugiés syriens.

► Quels sont, pour vous, les atouts majeurs du Collegium de Lyon ?

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.

Le Collegium de Lyon offre aux chercheurs un environnement interdisciplinaire stimulant et surtout du temps, loin des sollicitations de la vie universitaire, pour réfléchir, échanger et poursuivre leurs travaux de recherche. L'institut accompagne ses membres tout au long de leur séjour en organisant des séminaires interdisciplinaires hebdomadaires et des soirées mensuelles, en les aidant à organiser des colloques dans leurs propres disciplines et en facilitant leur insertion dans la vie intellectuelle et culturelle lyonnaise.

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



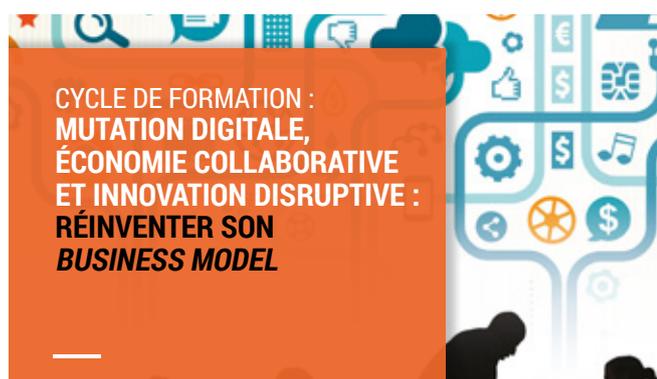
INNOVER DANS LA FORMATION ET ACCOMPAGNER LA RÉUSSITE

L'Université de Lyon propose un très large éventail de formations dans tous les domaines scientifiques, dont le doctorat, diplôme phare de l'excellence du site. Elle porte des formations emblématiques qui s'adaptent toujours plus aux nouveaux métiers et aux besoins économiques et sociétaux. Sans oublier l'innovation pédagogique et l'insertion professionnelle des diplômés, qui sont un véritable parti pris pour l'Université de Lyon.

UNE FORMATION POUR RELEVER LES DÉFIS LIÉS AUX MUTATIONS ACTUELLES

2017 a vu l'arrivée d'une nouvelle formation continue à destination des dirigeants d'entreprises qui sont amenés à faire évoluer leur *business model*, parfois bousculé par l'économie collaborative ou en raison de mutations digitales. Intitulée « **Mutation digitale, économie collaborative, innovation disruptive : réinventer son *business model*** », la première session de formation, montée en partenariat avec le MEDEF Auvergne-Rhône-Alpes et OPCALIA, a réuni 23 personnes issues de 14 structures différentes (dont Michelin et le Musée des Confluences).

L'objectif est d'amener les participants à anticiper les opportunités, les menaces, et les perspectives liées aux nouvelles règles de l'économie collaborative et de les aider à maîtriser les mécanismes économiques qui sous-tendent ces évolutions structurelles.



Visuel de la formation Mutation digitale

UN NOUVEAU DIPLÔME POUR TRANSFORMER LES ENTREPRISES PAR LE DIGITAL

En 2017, l'Université de Lyon a également ouvert le nouveau **diplôme universitaire Transformation numérique**. Centrée sur la réalisation d'un projet réel (représentant 70% du temps de formation), cette formation-action innovante associe étudiants en formation initiale et salariés des entreprises et organisations partenaires : start-ups, PME, grandes entreprises, administrations ou associations.

Développer les savoirs numériques et savoirs managériaux permettant de comprendre et d'intégrer le numérique dans les entreprises et organisations, tel est l'enjeu de ce nouveau diplôme qui aborde toutes les facettes du numérique et les moyens d'y répondre : organisationnels, humains, méthodologiques ou technologiques.

Consultez l'ensemble des formations sur le site universite-lyon.fr/formation/



IDFRICHES POUR MIEUX REQUALIFIER LES FRICHES INDUSTRIELLES

Favoriser la requalification des friches industrielles du territoire régional, c'est le pari ambitieux du projet IDfriches pour lequel l'Université de Lyon s'est engagée. Parmi ses spécificités, soulignons son axe formation des acteurs des requalifications, piloté par le GIS Envirhônalp et sa cartographie des formations initiales et continues.

Une journée d'échange le 18 décembre, organisée à l'Université de Lyon, a permis à 80 participants issus de la recherche, des collectivités et des entreprises, de partager sur les besoins en formation de la filière et d'envisager la conception de nouveaux modules. Dans cette optique, la mise en ligne du catalogue de formations, disponible sur le site IDfriches, ainsi que la création d'un label IDfriches, vont mettre en lumière les services proposés par les établissements d'enseignement supérieur de la région, et ainsi répondre aux besoins des opérationnels.

Retrouvez le catalogue de formations de la filière : idfriches-auvergnerhonealpes.fr/formations



UNE CARTOGRAPHIE DES FORMATIONS DU NUMÉRIQUE

Autre nouveauté en 2017, la mise en ligne d'une cartographie recensant **100 formations du numérique** proposées par les membres fondateurs de l'Université de Lyon.

Visant l'ensemble des métiers du numérique du référentiel de l'Apec, ce panel de formations cible trois types de métiers :

- ▶ Les métiers du numérique proprement dit ;
- ▶ Les « nouveaux » métiers faisant usage des technologies du numérique ;
- ▶ Les métiers des études, de la recherche et du développement dans le numérique.

Enfin, ce nouvel outil interactif, hébergé sur le site de l'association Lyon French Tech, va permettre de valoriser ces formations auprès des acteurs de l'emploi et de la formation en région.

Découvrez la cartographie sur le site : cartoformalft.fr/



**HERVÉ
RAMPON**

Président
Groupe Confluent Intérim



**SANDRINE
RAMPON**

Directrice administrative
et financière
Groupe Confluent Intérim

Témoignage de deux participants à la formation Mutation digitale

« Quand nous avons entendu parler de la formation « Mutation digitale, économie collaborative et innovation disruptive », nous nous sommes immédiatement inscrits car les thèmes abordés nous semblaient particulièrement pertinents quant à nos besoins de comprendre la révolution économique, sociale, sociétale que nous vivons actuellement. Nous étions curieux mais étions loin de nous douter de ce que cette formation allait réellement nous apporter.

La formation nous a passionnés. Le juste équilibre a été trouvé entre les apports théoriques nécessaires et les ateliers pratiques.

La formation était extrêmement riche en informations, les intervenants exceptionnels et très professionnels, les échanges nombreux et enrichissants.

Le travail approfondi sur notre *business model* nous a fait réfléchir sur le positionnement que nous souhaitions avoir dans ce « nouveau monde » et sur la stratégie que nous voulions mettre en œuvre.

Grâce à la formation, nous regardons les années à venir avec un œil nouveau en y voyant beaucoup plus d'opportunités que de menaces, sous réserve bien sûr d'avancer dans le changement. »

RÉNOVER LES CAMPUS POUR UNE VIE ÉTUDIANTE DYNAMIQUE

En conduisant de grands projets de réhabilitation, de développement économique et d'amélioration de la vie étudiante, l'Université de Lyon œuvre à la rénovation et à la pérennisation de son patrimoine, afin d'offrir à toutes les étudiantes et étudiants les meilleures conditions de vie sur leur campus.





NOUVELLES AVANCÉES IMMOBILIÈRES

Au-delà du vaste projet de réhabilitation **Lyon Cité Campus**, la stratégie immobilière et écologique portée par l'Université de Lyon et ses membres se déploie sur l'ensemble des sites universitaires. Dans le cadre du Contrat de plan État-Région 2015-2020, l'Université de Lyon est engagée dans un programme de rénovation et de développement du campus Porte des Alpes à l'horizon 2020, plusieurs opérations de restructuration du campus Lyon Santé Est ou encore un projet de réaménagement du campus Tréfilerie à Saint-Étienne.

LyonTech-la Doua poursuit sa métamorphose

L'année 2017 a été marquée par la livraison des bâtiments Axel'One et de la Pré-Fabrique de l'Innovation, et par le coup d'envoi des travaux de réhabilitation de 7 bâtiments : Ferrié, Kastler, Brillouin, Lippmann, Omega, Carnot et Pasteur.

Du côté du développement économique du campus, le **Club des opérateurs** constitué des représentants de l'offre de services à l'innovation (établissements du campus et leurs filiales, Pulsalys, Beelys, les plateformes technologiques) a lancé l'offre d'accueil IRT SystemX destinée aux nouveaux acteurs économiques intéressés par le projet.



Série vidéo « LyonTech-la Doua, territoire d'innovation », Université de Lyon

Plus d'informations sur la chaîne YouTube : [youtube.com/user/UniversiteDeLyon](https://www.youtube.com/user/UniversiteDeLyon)

Le campus Charles Mérieux : deux sites en mouvement

Après la livraison totale de l'extension de la Faculté de médecine de Lyon Sud en 2016, 2017 a vu l'avancée des travaux à l'ENS de Lyon avec le démarrage des travaux de réhabilitation du site Monod. L'extension prévue entre les bâtiments M2 et M3 et la réhabilitation du bâtiment M6 dédié à la chimie et à l'incubateur sont en cours. En décembre 2017, la mise à disposition d'une salle informatique nouvelle génération, du PC sécurité et du bâtiment M7 (anciens logements réhabilités en laboratoires) ont eu lieu aux dates prévues dans le contrat.

Sur les Quais, le bâtiment Athéna, les amphithéâtres Fugier et Quinet, les ailes sud et centre du bâtiment ISH (Institut des sciences de l'homme) et le bâtiment Dugas ont été réceptionnés, soit une surface de 7 500 m² sur les 68 000 m² que représente cette opération. Les travaux sur Demeter nord sont en cours.

Enfin, l'Université de Lyon pilote une étude sur le logement étudiant avec l'ensemble des partenaires concernés. Cette étude permettra de disposer d'éléments d'analyse pour orienter la politique de développement de l'offre immobilière dans les années à venir.

Plus d'informations sur : lyoncitecampus.fr



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le plan guide de transformation du campus Porte des Alpes est un document cadre qui organise le redéveloppement du campus à moyen et long termes. Il positionne notamment des programmes majeurs tels que le Learning centre et 700 logements étudiant qui verront le jour en 2021.



ZOOM

SUR MOBICAMPUS, OBSERVATOIRE DE LA MOBILITÉ

Les campus changent, les modes de transports et les usages aussi. MobiCampus est un projet de recherche porté par une équipe de chercheurs de l'Université de Lyon, qui vise à avoir une meilleure connaissance des usages et des besoins de la communauté universitaire en matière de déplacements.

En 2017, ce sont les mobilités des personnels et étudiants de VetAgro Sup, de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et de CPE de Lyon qui ont été étudiées.

Les résultats de cette grande enquête web permettront d'alimenter la réflexion sur les pistes d'amélioration des déplacements domicile-travail/études, au sein des campus et entre les sites des universités.

MOBICAMPUS
—
Observatoire de la mobilité

UNIVERSITÉ DE LYON

Youhou!

HERVÉ TÉTÉ

met 5 minutes pour venir au CAMPUS...

ET VOUS ?

Dites-nous tout sur vos mobilités !

Pensez à consulter vos emails pour participer !

ACTIONS EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

En signant la **charte de Transition énergétique et écologique** (TEE) en 2015, l'Université de Lyon et ses membres, en partenariat avec le Crous de Lyon, se sont engagés collectivement pour réussir la transition du site universitaire Lyon Saint-Étienne et se mobilisent pour réduire son impact sur l'environnement.

L'Université de Lyon est d'autant plus concernée que sa mission première est éducative, qu'elle forme des citoyens et contribue au progrès des connaissances.

La campagne éco-gestes

Parmi les axes de travail retenus dans la stratégie TEE figurent les usages et les comportements plus économes, vertueux et respectueux de l'environnement. La transition énergétique et écologique de l'Université de Lyon ne peut s'envisager sans la participation active de toutes les personnes qui la font vivre au quotidien : étudiants, personnels, chercheurs et enseignants-chercheurs.

Des référents techniques et des responsables de communication des établissements et du Crous de Lyon se sont réunis à plusieurs reprises courant 2017 pour concevoir collectivement une campagne éco-gestes à l'échelle du site. Deux groupes d'étudiants ont été consultés pour l'élaboration de cette action. Ce travail collectif a donné naissance à une mascotte et aux messages clés de la première campagne.



Macaron de la mascotte Tony

Suite à une candidature commune, l'Université de Lyon, le Crous de Lyon et la Métropole de Lyon ont accueilli fin novembre une étape du **Tour de France Agir Ensemble 2017**. Dans ce cadre, le site a bénéficié d'un dispositif d'ateliers ludiques et pédagogiques visant à promouvoir les gestes écoresponsables. Ces ateliers ont été organisés sur les campus lyonnais et stéphanois avec plus de 400 participants.

Par ailleurs, l'Université de Lyon a participé au **concours CUBE 2020** et, durant toute l'année, une équipe de personnels volontaires a mis en place des actions concrètes afin d'améliorer le confort et la gestion énergétique et écologique du bâtiment. Parmi les actions déployées, la mise en place du tri des déchets était très attendue. Des bornes d'apport volontaire ont été installées à chaque étage et permettent désormais de collecter et recycler les canettes, bouteilles en verre, bouteilles en plastique, gobelets en plastique, papier et carton.

Bilan de collecte CUBE 2020 entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre 2017 :



1 385 KG
DE PAPIER
collectés



21

HEURES
de travail générées pour
des salariés en situation
de handicap au cours du
trimestre



762 KG
DE CO₂
ÉCONOMISÉS

LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis le 11 octobre 2017, l'Université de Lyon est signataire de la charte pour l'efficacité énergétique et environnementale du parc tertiaire public et privé du Plan Bâtiment Durable.

Avec cette signature, l'Université de Lyon et ses membres rejoignent une démarche volontaire qui compte désormais 123 signataires dont 16 universités et la Conférence des présidents d'université (CPU).

Dynamiser la vie de campus, améliorer la qualité de vie des étudiants, leur donner les moyens de s'épanouir par la prise d'initiatives citoyennes ou associatives sont autant de clés pour leur réussite tout au long de leur cursus. Grâce à une politique de site engagée en matière de vie étudiante, l'Université de Lyon réaffirme l'attractivité de ses formations, de ses campus et de son territoire.

NAISSANCE DE L'ASSOCIATION SPORTIVE UDL

Véritable lieu d'échange pour les étudiants, l'**Association sportive de l'Université de Lyon** (AS UdL), fondée à la rentrée 2017, concrétise une collaboration entre les établissements de la métropole Lyon Saint-Étienne et promeut la politique sportive à l'échelle du site.

À l'heure où la France se mobilise pour les Jeux olympiques de 2024, l'AS UdL apparaît comme un tremplin pour former nos sportifs de demain. Et les résultats sont déjà là : victoire de l'équipe de football en Chine, victoire de l'équipe féminine au championnat de France de cross, etc.

IMAGINER LA VIE ÉTUDIANTE DE DEMAIN

L'accompagnement des étudiants et la réussite universitaire sont au cœur des missions de l'Université de Lyon.

Dans cette perspective, un appel à projets IDEXLYON a été lancé en 2017 autour de trois thématiques fortes inscrites dans le **Schéma directeur de la vie étudiante** :

- ▶ Développer les initiatives étudiantes ;
- ▶ Renforcer le sentiment d'appartenance ;
- ▶ Développer l'attractivité du territoire.

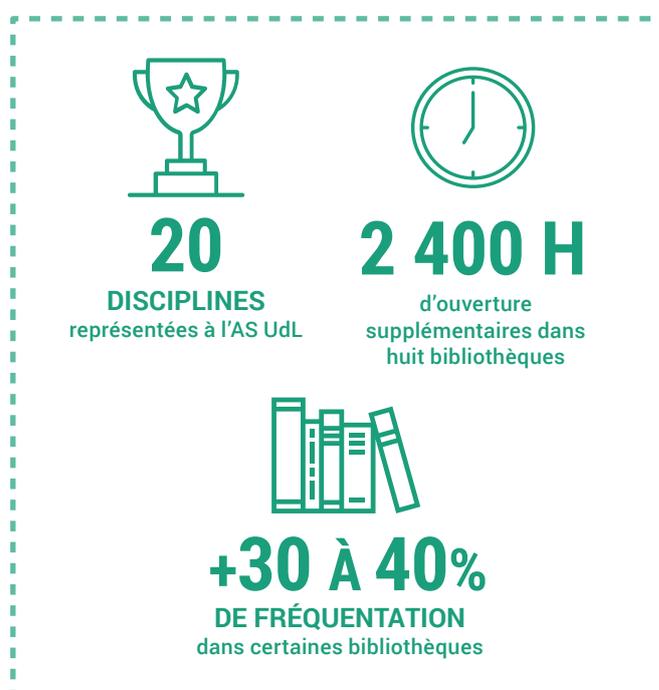


Bibliothèque de l'Université Lumière Lyon 2

EXTENSION D'HORAIRES DANS 8 BIBLIOTHÈQUES

Porté par l'Université de Lyon, le projet « **Bibliothèques ouvertes +** » (PBO+) permet d'améliorer l'accueil des étudiants dans huit bibliothèques du site, en étendant leurs horaires d'ouverture en soirée, les week-ends et lors des périodes de révisions.

Financé sur trois ans par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, ce programme, qui devrait être progressivement étendu à l'ensemble des bibliothèques du site, a répondu à une forte attente des étudiants. Sans oublier la mise à disposition de l'application gratuite Affluences, qui permet de connaître en temps réel les horaires d'ouverture et le taux d'occupation des bibliothèques.



Découvrez le Schéma directeur de la vie étudiante sur : universite-lyon.fr/vie-des-campus/



ACCUEILLIR LES TALENTS VENUS DU MONDE ENTIER

Le **Students Welcome Desk** (SWD) s'est tenu du 5 septembre au 28 octobre 2017. Organisé par l'Université de Lyon et ses partenaires (la Préfecture du Rhône, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, le Crous de Lyon, ONLYLYON et Campus France), ce guichet multiservices accueille et favorise l'intégration des étudiants internationaux dans la cité en proposant un accompagnement administratif et des rendez-vous thématiques sur la vie étudiante.

En 2017, de nouvelles dispositions ont été prises pour accueillir les primo-arrivants : l'Office français de l'immigration et de l'intégration (OFII) a assuré des permanences pour valider les visas des étudiants fraîchement arrivés en France, et l'ensemble des étudiants a pu bénéficier d'un accompagnement élargi, puisque la programmation des **Meet & Greet**, rendez-vous conviviaux animés par les professionnels, a couvert cette année 7 thématiques : job, logement, santé, orientation, tourisme, transports, culture et attractivité. Dans un souci d'harmonisation des pratiques d'accueil à l'échelle du territoire, le SWD s'est également exporté à Saint-Étienne en remplaçant le dispositif SESAM.



Accueil de
10 000
ÉTUDIANTS
sur le Students
Welcome Desk
de Lyon et
Saint-Étienne



13
PROJETS FONDS
D'INITIATIVE
ÉTUDIANTE
financés



3 578
DOSSIERS
d'étudiants enregistrés
par la préfecture

13 PROJETS FONDS D'INITIATIVE ÉTUDIANTE FINANCÉS EN 2017

Culture, développement durable, innovation, accueil des étudiants internationaux, danse, etc., le **Fonds d'initiative étudiante** (FIE) a pour ambition de soutenir les actions des associations étudiantes du site Lyon Saint-Étienne qui dynamisent la vie des campus. Portée par l'Université de Lyon, cette démarche vient également renforcer les liens inter-établissements.

Sur les 17 projets déposés cette année, 15 étaient recevables et 13 ont été financés pour un montant total de 48 750 euros.

En fin d'année, un FIE nouvelle formule a vu le jour avec deux évolutions notables :

- ▶ De nouveaux critères afin de favoriser les actions inter-établissements des associations étudiantes ;
- ▶ La mise à l'honneur d'une thématique par le biais d'un appel à projets spécifique : le **FIE thématique**.

En 2017, c'est le développement durable qui a été retenu, faisant écho à la démarche de Transition énergétique et écologique (TEE) mise en œuvre sur le site universitaire Lyon Saint-Étienne.

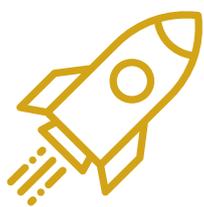


Accueil d'étudiants étrangers sur le Students Welcome Desk

ENCOURAGER L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

L'Université de Lyon se situe sur un territoire attractif pionnier dans la dynamique et l'effervescence entrepreneuriale. Forte de ce positionnement stratégique, l'Université de Lyon s'inscrit encore davantage dans la métropole Lyon Saint-Étienne en tant que pôle d'excellence en innovation sociale.





BEELYS : DE L'IDÉE À L'ACCÉLÉRATION

Porté par l'Université de Lyon et la Fondation pour l'Université de Lyon, le pôle Beelys a pour mission de sensibiliser les étudiants à l'esprit d'entreprendre et **d'accompagner les projets de création d'entreprise** pour tous les étudiants et les jeunes diplômés du site de Lyon Saint-Étienne.

Fort d'une très belle croissance depuis sa création il y a trois ans, Beelys a déjà sensibilisé plus de 25 000 étudiants dont 800 entre 2016 et 2017 avec le concours inter-établissements Campus Création. Parmi ses nombreuses ressources, citons son offre de services comme l'aide au financement, le prototypage, la bourse de compétences ou l'international. Dans ce cadre, Beelys a initié la création d'un réseau d'accueil d'entrepreneurs à l'international, appelé *International Soft Landing for Entrepreneurs* (ISLE), concrètement mis en place avec l'Accélérateur de création d'entreprises technologiques (ACET) de l'Université de Sherbrooke au Québec.

Enfin, en 2017 les entrepreneurs du territoire ont été distingués lors du concours i-LAB Tremplin. Sur les 10 lauréats régionaux, 5 ont été primés au niveau national et 1 projet a remporté l'un des grands prix.

INNOVER AUTREMENT AVEC LA FABRIQUE DE L'INNOVATION

En 2017 toujours, la Pré-Fabrique de l'Innovation LyonTech-la Doua a ouvert ses portes. Dans 350 m² situés en entrée de campus, elle abrite un fablab technologique animé par une association d'étudiants de l'Université de Lyon et un espace de travail créatif collaboratif. Cet espace est déjà bien utilisé notamment par le PEPITE Beelys, par la SATT Pulsalys ainsi que par une quarantaine d'étudiants (ENSAL, INSA Lyon, ENTPE) dans le cadre du concours VICAT « Comment régénérer une ville ? ».

Ce lieu transitoire est lancé en prélude à la Fabrique de l'Innovation, **un projet transversal à l'Université de Lyon avec trois futurs bâtiments** attendus entre 2019 et 2022 : la D-Factory à Saint-Étienne, l'E-Factory à la Manufacture des Tabacs de Lyon et l'I-Factory sur le campus LyonTech-la Doua. De son côté, le projet immobilier de l'E-Factory sur le site de l'Université Jean Moulin Lyon 3 avance bien. La phase avant-projet sommaire (APS) a été finalisée.



299

ÉTUDIANTS-ENTREPRENEURS
sur l'année universitaire
2017/2018



74

ENTREPRISES
créées dans l'incubateur
(D2E + parcours JEA)



40

ÉTUDIANTS
ont déjà investi
la Pré-Fabrique



3

PROJETS
de Factory entre
2019 et 2022

Retrouvez toute l'actualité Innovation et entrepreneuriat sur le site universite-lyon/innovation-et-entrepreneuriat/





ZOOM

SUR DEUX START-UPS DE PULSALYS

La SATT PULSALYS a pour mission d'identifier les technologies innovantes issues des laboratoires de l'Université de Lyon, de développer leur maturité technico-économique et de les transférer vers le monde socio-économique. En favorisant la compétitivité des entreprises, PULSALYS accélère le développement économique du territoire.

GreenWake Technologies

C'est l'histoire du projet d'un laboratoire de l'Université de Lyon qui se transforme en une start-up à fort potentiel. La technologie du laboratoire Ampère est détectée par PULSALYS qui décide d'investir dans son développement technologique, sa protection intellectuelle et la recherche de partenaires socio-économiques pour accélérer son transfert vers le marché. L'innovation réside dans les capteurs autonomes permettant l'alimentation à distance d'appareils électroniques via des ondes radio, notamment pour la surveillance d'installations industrielles. Le lancement de GreenWake Technologies a été concrétisé grâce à la rencontre entre Christian Vollaire, chercheur au laboratoire Ampère, et Spas Balinov, entrepreneur. L'accélération de GreenWake Technologies par PULSALYS est un vrai succès : la commercialisation a été lancée en 2017.

Lab'N'Biz

La start-up Lab'N'Biz a été créée par Catherine Serboff et son frère Thierry, qui étaient chercheurs au sein du laboratoire Coactis et qui ont fait appel à PULSALYS afin de valoriser leurs résultats de recherche. Le soutien de PULSALYS sur la stratégie de propriété intellectuelle ainsi que le financement de la maturation ont permis au projet de voir le jour. Lab'N'Biz a développé Scan Up, un outil automatisé de diagnostic des pratiques stratégiques et de management pour les TPE/PME afin de booster leur activité. L'outil a été testé et très apprécié via le projet Ambition PME lancé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, ce qui est un véritable gage de confiance.



11

MILLIONS D'EUROS
investis par PULSALYS
dans les projets



118

BREVETS
déposés par PULSALYS



50

START-UPS
créées



11

MILLIONS D'EUROS
de levées de fonds
générées par les start-ups
PULSALYS

LA FONDATION POUR L'UNIVERSITÉ DE LYON

En lien avec le monde socio-économique et institutionnel, la Fondation pour l'Université de Lyon (FPUL) a pour mission de contribuer au rayonnement de l'Université de Lyon et de son territoire, à l'international et sur le territoire de Lyon et Saint-Étienne. Présidée par Bernard Bigot, la Fondation pour l'Université de Lyon met en œuvre des actions concrètes par :

- ▶ **L'incubation et la mise en œuvre de projets dans les domaines de l'entrepreneuriat** (Beelys, Lyon StartUp), de l'attractivité (Espace Ulys, BigBooster), de la mise en valeur du territoire (les Journées de l'économie, BIOVISION, FundByU) et l'innovation et la recherche (Plastronique 3D, et formations innovantes) ;
- ▶ **L'abri de 17 fondations** dans trois domaines principaux : actions de recherche et innovation, actions sociales et sociétales, et fondations d'établissements d'enseignement supérieur ;
- ▶ **La mutualisation de compétences.**

Afin de favoriser la proximité et les échanges avec les équipes de l'Université (UdL) et servir ainsi au mieux sa mission, la Fondation pour l'Université de Lyon a déménagé en début d'année au 35 rue de Marseille, une adresse beaucoup plus proche de celle de l'UdL.



© Manuel Salazar

Une partie des collaborateurs de la Fondation pour l'Université de Lyon

Entre autres faits marquants, la Fondation pour l'Université de Lyon a organisé en novembre la dixième édition des **Journées de l'économie**. Cet événement majeur du débat économique en France a permis de réfléchir, à la lumière des dix dernières années, aux mutations qui vont marquer la décennie à venir, avec plus d'une soixantaine de sujets traités.

La **Fondation Neurodis** a également célébré ses 10 ans en organisant un dîner de gala dans le but de soutenir la recherche locale sur le cerveau.

Beelys a sensibilisé plus de 10% des étudiants du site de Lyon et Saint-Étienne à l'entrepreneuriat, un chiffre qui positionne le programme comme le plus grand PEPITE (Pôle étudiant pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat) de France.

Les lauréats de la 5^e édition de **Lyon StartUp**, lancée en septembre, rejoindront certainement les 74 entreprises déjà créées grâce à ce dispositif d'accompagnement à la création d'entreprise.

En juin, l'ensemble du pôle entrepreneuriat a participé avec Pulsalys et la Fabrique de l'Innovation au **Salon des entrepreneurs**.

En 2017, **FundByU**, la plateforme de financement participatif des porteurs de projet de l'Université de Lyon, a consolidé son action avec, depuis le lancement en 2014, 22 campagnes menées, 130 000 euros collectés et plus de 1 500 donateurs.

En octobre, la Fondation France Répît a posé la première pierre de la **Maison du répît**, qui accueillera dès septembre 2018 des enfants et adultes malades ou en situation de handicap et leurs proches aidants, pour des séjours de ressourcement et d'accompagnement réguliers.

RAYONNER À L'INTERNATIONAL

L'Université de Lyon place au cœur de son projet les étudiants, doctorants et chercheurs internationaux. La politique internationale de l'Université de Lyon, établie en collaboration avec ses établissements membres, constitue l'un des piliers essentiels de la stratégie de l'Université de Lyon qui ambitionne de devenir une université de rang mondial.





DES PARTENARIATS RENFORCÉS À L'INTERNATIONAL

Première promotion de licence de droit à l'Université de São Paulo

Les étudiants de la première promotion de la licence de droit délocalisée au Brésil ont reçu leur diplôme lors d'une cérémonie organisée en juillet 2017 à São Paulo. Il s'agit de l'aboutissement d'une coopération inter-établissements initiée en 2014 entre les UFR de droit des universités Lumière Lyon 2, Jean Moulin Lyon 3, Jean Monnet et l'Université de São Paulo.

Cette formation, créée dans le cadre des projets PITES (Partenariats internationaux triangulaires d'enseignement supérieur), a bénéficié du soutien privilégié du bureau de représentation de l'Université de Lyon, installé depuis 2013 à São Paulo.

BOURSES DE MOBILITÉ DOCTORALE 2017

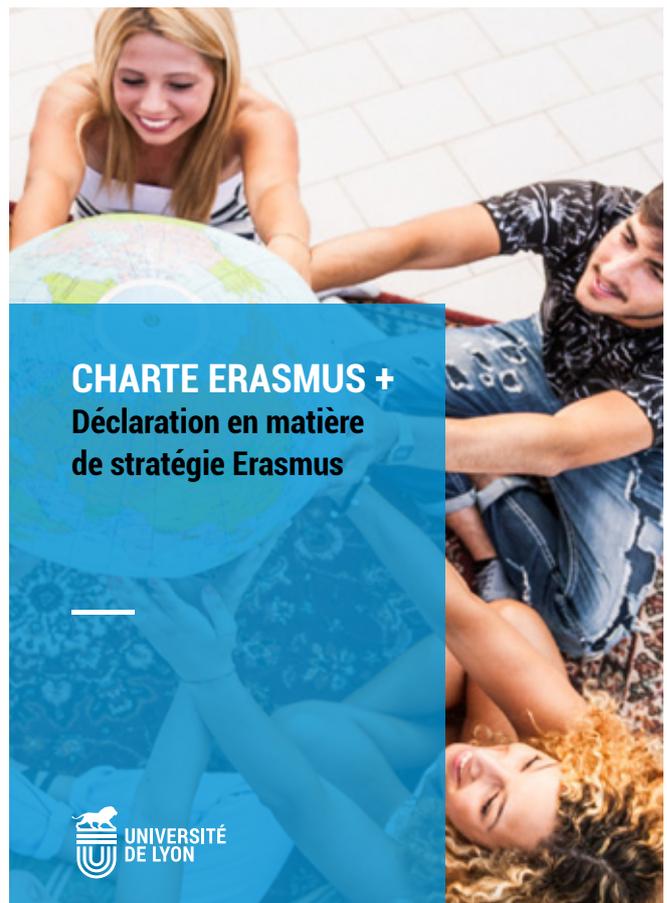
Suite à la décision d'une prolongation du PALSE pour un an, l'appel à candidatures pour les bourses de mobilité en direction des doctorants a été renouvelé et lancé en juin 2016, auprès des 17 écoles doctorales notamment. La commission d'attribution a ensuite validé la mobilité de 37 lauréats dès janvier 2017 :

- ▶ **Pour la mobilité sortante, 23 candidatures** ont été retenues : 11 ont un lien avec un laboratoire d'excellence (LabEx) et 9 sont dirigées vers une ville « cible ».
- ▶ **Pour la mobilité entrante, 14 candidatures** ont été retenues : 7 ont un lien avec un LabEx et 3 sont dirigées vers une ville « cible ».

LA CHARTE ERASMUS +

Depuis octobre 2017, l'Université de Lyon est signataire de la **charte Erasmus pour l'enseignement supérieur**. À travers cet engagement qui vise à améliorer le profil des diplômés pour mieux répondre aux défis actuels et aux standards de l'Union européenne, l'Université de Lyon va pouvoir renforcer sa présence dans les réseaux académiques européens.

Ainsi, l'Université de Lyon espère faciliter et consolider les échanges d'étudiants, de doctorants, d'enseignants-chercheurs et membres du personnel, et également s'inscrire dans des projets structurants de type partenariat stratégique.



Couverture de la Charte Erasmus +



ZOOM

L'EUROPE FÊTE LES 30 ANS D'ERASMUS

Pour les 30 ans du programme Erasmus, l'Université de Lyon, en collaboration avec 7 de ses établissements membres, s'est distinguée les 13 et 14 octobre 2017 en organisant l'événement Lyon Erasmus Days. Mentions spéciales pour la conférence « Erasmus + : 30 ans d'évolution, un projet commun » et pour la journée « L'Europe fait son sport à Lyon » qui ont chacune rassemblé une centaine de participants.



Conférence Lyon Erasmus Days

© David Venier - Université Jean Moulin Lyon 3

Les étudiants de l'Université de Lyon fêtent les 30 ans d'Erasmus



© Adeline Blanchot - Université Lumière Lyon 2

SANTÉ, UNE COOPÉRATION EXEMPLAIRE ENTRE OTTAWA, SHANGHAI ET LYON

Tout au long de l'année 2017, l'Université de Lyon, en lien étroit avec l'Université Claude Bernard Lyon 1, a multiplié les collaborations dans le domaine de la médecine avec ses partenaires privilégiés de l'Alliance internationale :

- ▶ Participation de dix étudiants de la Faculté de médecine de l'**Université Jiao Tong de Shanghai** (UJTS) à l'école d'été « Médecine et humanités » organisée à Ottawa en juillet 2017 ;
- ▶ Signature avec les Hospices civils de Lyon d'une convention de collaboration avec l'**Université d'Ottawa** permettant à des internes en médecine de bénéficier d'une expérience de formation enrichissante de quelques mois à l'étranger ;
- ▶ Signature d'un accord pour la mobilité sortante avec la Faculté de médecine de l'Université Jiao Tong de Shanghai ;
- ▶ Lancement d'une **coopération régionale en cancérologie** avec l'Université de Jiao Tong de Shanghai, dans le cadre du dispositif de soutien aux coopérations universitaires scientifiques internationales (SCUSI) de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Porté par l'Université de Lyon, ce projet sans précédent a permis à six étudiants de l'UJTS d'intégrer un master 2 au sein des universités Claude Bernard Lyon 1, Jean Monnet, Clermont Auvergne et Grenoble Alpes.

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**.



De gauche à droite, François Bussy, Vice-recteur de l'Université de Lausanne, Patrick Lévy, Président de la Communauté Université Grenoble Alpes, Yves Flückiger, Recteur de l'Université de Genève, Khaled Bouabdallah, Président de l'Université de Lyon et Yves Rey, Vice-recteur Enseignement de la HES-SO, réunis à Uni Dufour lors de la création de l'Alliance Campus Rhodanien.



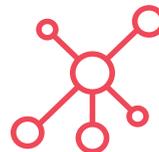
90

ÉTUDIANTS
1^{ère} promotion licence
de droit délocalisée
au Brésil



30

LAURÉATS
bourses de
mobilité doctorale



1

RÉSEAU
Alliance
Campus Rhodanien



4

COLLABORATIONS
internationales
dans le
domaine de
la médecine

DONNER LE GOÛT DES SCIENCES

Dans le prolongement de ses missions, l'Université de Lyon contribue à la diffusion des connaissances scientifiques en direction de la société civile pour un dialogue renforcé et une meilleure appréhension des besoins. En 2017, la création de Pop'Sciences, dont l'ambition est de répondre à tous ceux qui ont soif de savoir, va tout à fait dans ce sens.





POP'SCIENCES : CULTURE SCIENTIFIQUE ET PARTAGE DES SAVOIRS

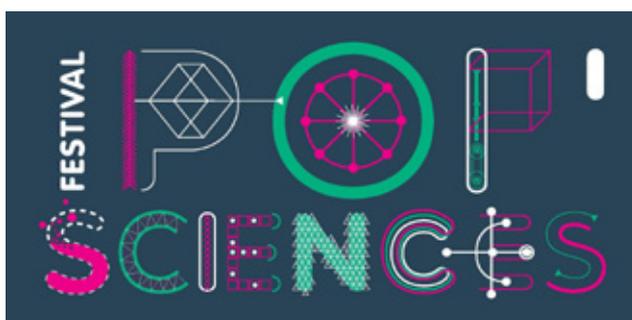
Où en sont les dernières recherches sur le langage ? Où puis-je initier mon enfant à des expérimentations scientifiques ? Quand pourrai-je rencontrer un spécialiste du cancer ?... Pour répondre à ces questions, l'Université de Lyon, avec l'ensemble des opérateurs de culture scientifique, a conçu le **portail Pop'Sciences** qui propose au grand public un agenda des événements « sciences-société », une collection de ressources et de médias, des dispositifs pour les scolaires, etc.

Pop'Sciences, c'est aussi une **communauté d'acteurs locaux** : chercheurs, chargés de communication, médiateurs, qui ont décidé de présenter par un seul canal leurs propositions culturelles pour les publics et de s'engager pour des actions d'Open Access en renouvelant les formes de vulgarisation.

LE PREMIER FESTIVAL POP'SCIENCES

Organisé en juin 2017, le festival d'inauguration de Pop'Sciences a investi le parc Sergent Blandan pour penser ensemble la recherche de demain. Une belle occasion de débattre sur le lien entre mathématiques et système de vote, d'interroger la notion de « communs », de réécouter Vance Bergeron, chercheur et athlète bionique, de revisiter des curiosités astronomiques, etc.

Retrouvez toute l'actualité de Pop'Sciences sur popsciences.universite-lyon.fr/

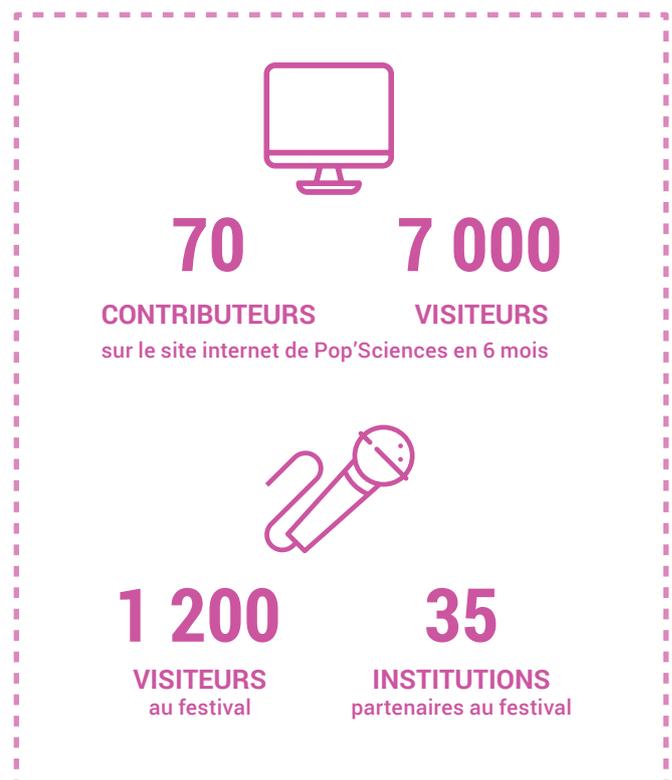


Visuel du festival Pop'Sciences

PLATEFORME POUR LA RÉFLEXION ET LA FORMATION À L'ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE

La **Plateforme éthique de l'Université de Lyon** se déploie selon trois axes pour mener des activités de veille, de formation et de recherche-action autour de la **prévention des systèmes de fraude**, des falsifications des résultats et du plagiat.

Pour aller plus loin, une nouvelle formation doctorale a vu le jour afin de sensibiliser les doctorants aux méthodes d'éthique embarquée, et les accompagner dans l'écriture de leur projet de thèse et la soumission de leurs projets de recherche.



LE SAVIEZ-VOUS ?

La loi sur la formation des doctorants adoptée en 2017 impose que chaque doctorant soit désormais sensibilisé au cours de son doctorat aux questions d'intégrité scientifique et d'éthique de la recherche. De plus, le *reviewing* éthique est devenu une condition *sine qua non* dans les appels à projets (ANR, PIA, H2020...) et la Commission européenne encourage fortement toute action en lien avec la Recherche et l'innovation responsables (RRI).

PERSPECTIVES 2018

Dans le but de construire l'Université-Cible et de confirmer la labellisation IDEX en 2019, l'Université de Lyon amorce en 2018 une dynamique nouvelle afin d'intensifier les coopérations inter-établissements au sein du site Lyon Saint-Étienne.

L'objectif est de construire une coordination territoriale sur les acquis qui ont permis aux établissements d'enseignement supérieur lyonnais et stéphanois de développer et faire reconnaître une politique de site fortement intégrée.

La coordination territoriale est articulée autour de trois périmètres :

- ▶ Celui de **l'Université-Cible** qui comprend, dans une première étape, les 5 établissements engagés : Université Claude Bernard Lyon 1, Université Jean Moulin Lyon 3, Université Jean Monnet, École normale supérieure de Lyon, Institut national des sciences appliquées de Lyon (INSA) ;
- ▶ Celui des **membres du consortium IDEX** ;
- ▶ Celui des établissements de l'ensemble du site qui rassemble **membres et associés de la COMUE actuelle** pour former la coordination territoriale.



BUDGET DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

BUDGET 2017

83,7 M€

dont



43,1 M€
d'investissement

PLAN CAMPUS



Campus Charles Mérieux

15,5 M€



Campus LyonTech-la Doua

27,3 M€





CONTACTS

Université de Lyon

92, rue Pasteur
69361 Lyon Cedex 07
+33 (0)4 37 37 26 70
www.universite-lyon.fr

Fabrique de l'Innovation de l'Université de Lyon

92, rue Pasteur
69361 Lyon Cedex 07
+33 (0)4 37 37 26 70
www.universite-lyon.fr/fabrique-innovation

Fondation pour l'Université de Lyon

Bâtiment New Deal
35, rue de Marseille
69007 Lyon
+33 (0)4 78 92 70 00
www.fondation-pour-universite-lyon.org

Pulsalys - SATT Lyon Saint-Étienne

Bâtiment Marco Polo
47, boulevard du 11 novembre 1918
69625 Villeurbanne Cedex
+33 (0)4 26 23 56 60
www.pulsalys.fr

Beelys

Bâtiment New Deal
35, rue de Marseille
69007 Lyon
+33 (0)4 78 92 74 64
www.beelys.org

Collegium de Lyon

Immeuble Tony Garnier - Allée A
24, rue Baldassini
69007 Lyon
+33 (0)4 72 76 14 10
www.collegium-lyon.fr

Mentions légales de la publication

Éditeur : Université de Lyon
92, rue Pasteur – CS30122
69361 Lyon Cedex 07
France

Directeur de la publication : Khaled Bouabdallah

Directrice de la communication : Cécile Cassin

Conception et réalisation graphique : Julie Armanet – Direction de la communication

Coordination : Isabelle Forestier et Lucie Dupouy – Direction de la communication

Crédits photographiques

Nicolas Robin ; David Venier - Université Jean Moulin Lyon 3 ;
Vincent Moncorgé ; ENISE ; Vanessa Cusimano - CNRS ;
Groupe Confluent Intérim ; Christophe DELORY ; Université Jean Monnet ;
Nicolas Rival - Université Lumière Lyon 2 ; Thierry Fournier - Métropole de Lyon ;
Pulsalys ; Manuel Salazar ; Adeline Blanchot ; Jacques Erard ;
Université de Lyon ; Desvigne Conseil ; Yves Jegou - École Centrale de Lyon ; Flaticon.

Ce rapport a été imprimé dans le respect des normes PEFC.

Université de Lyon

**92, rue Pasteur – CS30122
69361 Lyon Cedex 07
France**

**T +33 (0)4 37 37 26 70
F +33 (0)4 37 37 26 71
www.universite-lyon.fr**

Avec le soutien de :



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



facebook.com/UdLUniversitedeLyon



twitter.com/UniversiteLyon



youtube.com/user/UniversiteDeLyon



instagram.com/universite_de_lyon

