

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2015



ACCOMPAGNER  
CRÉER  
PARTAGER

+

+

+

+

+

+





# SOMMAIRE

EDITO DU PRÉSIDENT p. 4



L'UNIVERSITÉ LYON 1 EN CHIFFRES p. 5



2015 LE BILAN p. 6 et 7



FORMATION p. 8 à 11



RECHERCHE p. 12 à 15



DOCUMENTATION p. 16 et 17



INNOVATION PARTENARIATS SOCIO-ÉCONOMIQUES p. 18 à 21



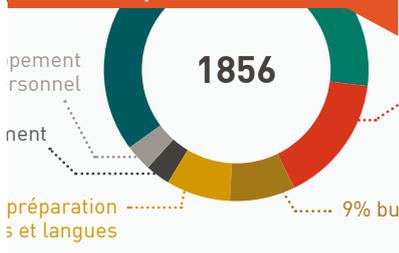
INTERNATIONAL p. 22 et 23



PATRIMOINE p. 24 à 27



RESSOURCES HUMAINES ET FINANCES p. 28 et 29



VIE DES CAMPUS p. 30 à 33



L'ANNÉE 2015 EN IMAGES p. 34 et 35



ORGANIGRAMME p. 36 et 37

**PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ**  
**GILLY François-Noël**

**VICE-PRÉSIDENTS**

**BEN HADID Hamda**, Vice-président du Conseil  
**GILLET Germain**, Vice-président de la communauté  
**LALLE Philippe**, Vice-président de la Commission  
**BOURGEOIS Denis**, Vice-président délégué, président

**François-Noël GILLY**  
*Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1*



## ÉDITO DU PRÉSIDENT

L'année 2015 fut une année riche d'activités à l'Université. Pour n'en citer que quelques-unes, cette année a été jalonnée par la préparation de l'IDEX porté par l'Université de Lyon, l'évaluation par le HCERES, le renouvellement de notre offre de formation et celui du périmètre de nos structures de recherche, le lancement définitif de l'opération de réhabilitation des bâtiments des quartiers scientifiques du site LyonTech-la Doua, la réception de la Bibliothèque de Rockefeller et du nouveau Campus Lyon-Sud Charles Mérieux. L'année 2015 est aussi une année où l'Université Claude Bernard Lyon 1 a été touchée par la violence des attentats. Si cette lâche violence a gravé à jamais nos esprits, elle a renforcé notre attachement aux valeurs universitaires et républicaines, sans entraver l'élan et le dynamisme qui animent les acteurs de notre Université.

2015 a également été placée sous le signe de la restructuration et de l'amélioration de nos services : réorganisation du service de médecine des personnels et du service de médecine préventive universitaire pour nos étudiants, professionnalisation de notre service de l'achat. Elle nous a offert l'opportunité de réfléchir aux nouveaux axes stratégiques du prochain contrat quinquennal 2016-2020, au regard des évaluations restituées tant par la DGESIP que par le HCERES.

La politique que je mène depuis 2012 avec le concours de l'équipe présidentielle, place les étudiants et les personnels au coeur de chacune de nos décisions : l'affirmation de nos choix stratégiques et décisionnels s'est parfois réalisée dans un contexte rendu difficile, en raison de la conjoncture économique nationale, mais elle a toujours recherché l'équilibre et la raison dans l'intérêt de toutes et tous.

L'Université possède des forces et des atouts pour lui permettre de relever les défis à venir avec confiance et sérénité. L'occasion m'est donnée ici de remercier l'ensemble des personnels et des étudiants qui oeuvrent, avec un grand dévouement au service public, à la réussite et à une meilleure visibilité de notre Université.

Je souhaite vivement que ce rapport, présenté devant le conseil d'administration de notre Université, soit partagé par l'ensemble des acteurs : je vous invite à découvrir dans les pages suivantes tous les éléments marquants de cette année 2015.

# L'UNIVERSITÉ LYON 1 EN CHIFFRES



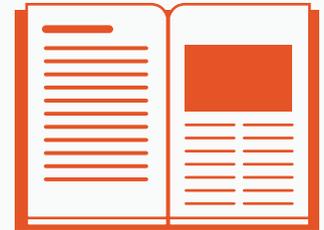
**14 CAMPUS**  
466950 M<sup>2</sup>  
152 BÂTIMENTS



LABORATOIRES  
DE RECHERCHE

**2**

FILIALES DE  
VALORISATION



**4600**  
PUBLICATIONS



**41 843**  
ÉTUDIANTS

**450**  
DIPLÔMES

**9294**  
DIPLÔMÉS

**238<sup>ÈME</sup>**  
UNIVERSITÉ  
AU CLASSEMENT  
MONDIAL  
DE SHANGHAI



**10,4 %** d'étudiants  
étrangers

**133 NATIONALITÉS**  
représentées à l'Université



## LE BILAN

### **Un bilan positif pour l'année 2015**

**Cette année aura été marquée par de très bons résultats pour l'Université Claude Bernard Lyon 1 qui se place encore parmi les meilleures universités en France : 1<sup>ère</sup> Université en dépôt de brevet, 1<sup>ère</sup> Université de santé, augmentation du nombre de publication à l'international, une Capacité d'Autofinancement en augmentation, montrant une situation financière saine et permettant de poursuivre de nombreux investissements immobiliers.**

L'année 2015 a été jalonnée de décisions fortes. Retour sur les points essentiels et les chantiers clés :

#### **+ Une nouvelle offre de formation pour l'accréditation 2016**

La préparation de l'accréditation des formations pour la période 2016-2021 a été l'un des axes de travail importants pour l'Université Claude Bernard Lyon 1. Tous les diplômes de sciences, et pour la première fois de santé, ont fait l'objet d'une analyse précise en termes d'objectifs, d'insertion professionnelle, de poursuite d'études. De nouveaux projets de licence, licence professionnelle et master ont vu le jour, en intégrant aussi pour les masters la nécessité de réaliser une structuration au niveau de la COMUE, sans redondance.

L'attractivité de l'Université reste toujours aussi forte avec une augmentation significative du nombre d'étudiants passant de 40209 à 41843 étudiants. Le nombre de bacheliers avec mention a encore augmenté et les masters et les doctorats restent toujours autant plébiscités.

#### **+ Une recherche reconnue à l'international en pleine expansion**

Les 68 laboratoires de l'Université Claude Bernard Lyon 1 ont obtenu de beaux résultats cette année comme l'atteste la place de notre Université dans les différents classements internationaux, l'aug-

mentation de près de 9% du nombre de nos publications dans des revues à comité de lecture, en notant encore une augmentation de nos publications dans Nature et Science. Une nouvelle UMR Neuromyogène a vu le jour. De nouveaux pôles de recherche en nutrition, en polymère ont été créés. Les rapprochements de laboratoires en physique, en neurosciences, en environnement ou en cancérologie, appuient à l'international, l'attractivité de notre Université, notamment avec l'acquisition d'équipements ou plateformes technologiques uniques au monde ou en Europe. De plus, l'évaluation des unités de recherche a été réalisée en vue du prochain contrat 2016-2020, avec d'excellentes appréciations par le HCERES.

#### **+ Une vie étudiante riche**

La vie étudiante continue d'occuper une place importante au sein de l'Université qui est historiquement marquée par la richesse de l'engagement étudiant et associatif avec plus de 80 associations étudiantes très actives en culture ou en événements associatifs. En 2015, 117 projets initiés par nos étudiants ont été soutenus par le FSDIE.

La vie sur le campus reste toujours aussi riche avec nos 2189 licenciés. L'université Lyon 1 se maintient à la 1<sup>ère</sup> place des AS de France et ajoute pour 2015, 40 titres de champion de France à son palmarès.

#### **+ Un nouveau schéma pluriannuel de Stratégie immobilière**

Suite à la demande du ministre du budget, l'Université Claude Bernard Lyon 1 a réalisé un schéma pluriannuel de stratégie immobilière qui a permis de mieux connaître les biens fonciers et immobiliers de l'établissement dans leurs aspects physiques, fonctionnels, réglementaires ou financiers et de les inscrire dans une démarche stratégique quinquennale. Un grand nombre de documents ont été produits, permettant une fiabilisation des données : schémas directeurs

immobiliers, études et diagnostics ayant abouti à l'abandon, confirmation ou évolution des grandes opérations immobilières. Ainsi le bilan 2015 du patrimoine est exceptionnel : de nombreux bâtiments ont vu le jour sur le site Lyon Est ou Lyon Sud Charles Mérieux, de nombreux chantiers ont démarré : Neurocampus, Campus LyonTech-la Doua, permettant à tous de travailler dans les meilleures conditions.

### **+ Une importante restructuration de la chaîne de la dépense**

L'Université Claude Bernard Lyon 1 s'est résolument engagée dans le chantier de simplification de la chaîne financière et comptable. En effet, la gouvernance de l'Université a confié à la Direction des Services Financiers une mission de réflexion sur la simplification des procédures clairement tournée vers les usagers. Certaines propositions ont déjà été formalisées et mises en oeuvre en 2015 (déplacements locaux, ordres de missions permanents, etc.). Le dispositif sera entièrement déployé durant l'exercice 2016.

### **+ La qualité et le bien-être de tous au centre des décisions**

Une restructuration de la médecine du personnel et de la médecine préventive universitaire a été mise en place. Un agenda d'accessibilité programmé a également vu le jour pour favoriser l'égalité des chances de tous et le bien-être au travail ou dans ses études.

Le développement de la démarche qualité demeure au coeur des préoccupations : le service commun de documentation a obtenu le label ISO 9001, devenant ainsi la première bibliothèque universitaire de France à obtenir ce label. De nombreuses composantes se sont aussi lancées dans cette démarche et d'autres labélisations vont suivre.



Étudier à l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est se donner une vraie chance de bénéficier d'une formation de haut niveau, d'être accompagné et de disposer d'outils pratiques et performants pour réussir son insertion professionnelle.

## FORMATION

+

### FOCUS 1

## Accréditer les formations de Lyon 1 pour la période 2016-2021

La préparation de l'accréditation des formations pour la période 2016-2021 a été l'un des axes de travail importants pour l'Université Claude Bernard Lyon 1. Tous les diplômes de sciences, et pour la première fois de santé, ont fait l'objet d'une analyse précise en termes d'objectifs, d'insertion professionnelle, de poursuite d'études. De nouveaux projets de licence, licence professionnelle et master ont vu le jour, en intégrant aussi pour les masters la nécessité de réaliser une structuration au niveau de la COMUE, sans redondance. Les avis du Haut Conseil de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement supérieur (HCERES), reçus au printemps 2015, ont été pris en compte dans la réflexion. La nouvelle offre intégrera notamment des nouveautés dans les domaines de la bio-informatique, de la physique, des matériaux, en appui sur nos axes forts de recherche.

+

### FOCUS 2

## Renforcer le lien avec les lycées et les lycéens

Informar les lycéens pour améliorer leur orientation est l'objectif à l'origine de trois actions nouvelles en 2015 : le dispositif « Les mercredis de Lyon 1 » donne la possibilité aux lycéens de découvrir l'université à travers des demi-journées thématiques. Plus de 200 élèves de classes de première ont été accueillis pour cette première édition. Un nouveau guide des formations a vu le jour et permettra d'informer les lycéens sur la nouvelle offre de formation pour leur candidature 2016. Le site web « Vocasciences » est un nouvel outil, conçu avec l'ONISEP, qui permettra aux lycéens de naviguer de manière interactive pour découvrir les parcours de Lyon 1 en sciences et technologies et plus de 500 métiers ([vocasciences.univ-lyon1.fr](http://vocasciences.univ-lyon1.fr)).

### FOCUS 3

## Repenser les espaces d'apprentissage

L'Université Claude Bernard Lyon 1 repense aujourd'hui ses campus comme des systèmes où les espaces se complètent pour encourager les apprentissages, et nous avons intégré en 2015 le réseau national des Learning Labs. À ce jour, des salles de cours sur le campus de la Doua et à Rockefeller et une salle à la bibliothèque universitaire sciences ont été équipées avec du matériel polyvalent permettant la mise en place de nouvelles pratiques pédagogiques, comme le travail en îlots. Financée par le Programme Avenir Lyon Saint-Etienne (PALSE), une évaluation est conduite sur l'utilisation de ces salles et les bénéfices pour les enseignants et les étudiants.

+



© Eric LEROUX

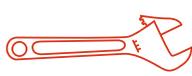
**12**  
mentions de  
LICENCE

---

**39**  
mentions de  
MASTER

  
**6**  
FILIÈRES  
D'INGÉNIEUR

  
**10**  
DIPLÔMES  
D'EXERCICE  
EN SANTÉ

  
**14**  
DUT

# ÉVÈNEMENTS MARQUANTS 2015

## + Un second master ERASMUS+ à Lyon 1 !

Grâce à la sélection du projet du master « Leading International Vaccinology Education » (LIVE) dans le cadre du programme « Erasmus+ Mundus Joint Master Degrees » en juillet 2015, un budget de 2,41M€ coordonné par l'Université permettra au Master « Infectiologie » (Université Claude Bernard Lyon 1 / Jean Monnet Saint-Etienne), qui portera LIVE, de prendre une nouvelle dimension internationale et multidisciplinaire et formera des cadres internationaux en infectiologie. Les premiers étudiants arriveront en septembre 2016.

## + Expérimentation des robots de téléprésence

Avec le support de la Région Rhône-Alpes, Lyon 1 s'est lancée dans l'expérimentation des usages des robots de téléprésence dans l'Université. Deux robots BEAM ont ainsi été reçus pour des utilisations variées à la bibliothèque universitaire, en médecine nucléaire, pour l'aide aux étudiants en situation de handicap, pour des conférences, des forums, ou encore une aide à la soutenance d'un mémoire. 90 personnes ont piloté en 2015 ces robots lors de ces tests, pour une centaine d'heures d'utilisation.

## + L'entrepreneuriat étudiant

Lyon 1 s'est impliquée de manière très active sur le statut « Etudiant Entrepreneur » pilotée au sein de BEELYS (Université de Lyon). Pour cette première année 2014-15, 110 candidats ont été retenus par le comité d'engagement de BEELYS pour bénéficier du statut d'Etudiant Entrepreneur, dont 17 de Lyon 1 ([beelys.org](http://beelys.org)). La Filière Etudiant Entreprendre (FEE) Lyon Tech, qui a vu le jour en 2015, s'appuie sur un centre de ressources mutualisé avec l'INSA de Lyon. La FEE permet de travailler en équipe autour de projets de création d'entreprises. Sur les 4 étudiants de Lyon 1 qui ont participé à ce programme pédagogique de pré-incubation, deux ont concrétisé la création sur la fabrication d'une nouvelle bière. À terme, cette filière devrait concerner 25 étudiants de Lyon 1 par an, aux côtés des 25 étudiants de l'INSA ([fee-lyontech.com](http://fee-lyontech.com))

## + Développement de la mixité des filières et des métiers

Grâce au soutien de la région Rhône-Alpes, le Service d'Orientation et d'Insertion des Etudiants (SOIE) de Lyon 1 a déployé à la rentrée 2015 le dispositif de formation ModuleO auprès des étudiants de 1ère année en licence STS et STAPS. Par une approche expérientielle, cet enseignement fait prendre conscience aux étudiants des stéréotypes véhiculés et des inégalités professionnelles dans les métiers. Cette expérience est en cours de diffusion vers les Universités Lyon 2, Lyon 3 et Jean Monnet (20 enseignants formés), et complète l'exposition Mix'iti ([mixiti.univ-lyon1.fr](http://mixiti.univ-lyon1.fr)).

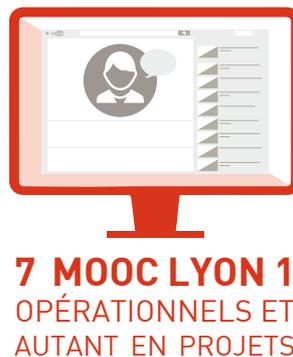
## + La Formation tout au long de la vie

En 2015, quatre nouveaux parcours de masters ont ouvert en alternance : « Evaluation et développement clinique des produits de santé » et « Management des biobanques » (master « Ingénierie pour la santé et le médicament »), « Formulation et chimie industrielle » (master « Chimie »), et « Ingénierie Mécanique et Energétique » (master « Mécanique, énergétique, génie-civil, acoustique »). Afin de promouvoir ces formations, la cellule alternance du service de Formation Continue de Lyon 1 (FOCAL) et le SOIE sont allés à la rencontre des étudiants, et ont proposé des réunions d'information et des ateliers afin d'aider les futurs alternants à trouver une entreprise. Dans le domaine de la formation continue, les Organismes Paritaires Collecteurs Agréés (OPCA) prennent une place prépondérante en devenant les collecteurs uniques des contributions des employeurs pour la formation professionnelle continue. Ils deviennent également chargés de la vérification de la qualité des formations dispensées. Dans ce cadre, le service FOCAL a poursuivi le développement de sa démarche qualité afin de répondre au mieux aux nouvelles exigences.

## FOCUS 4

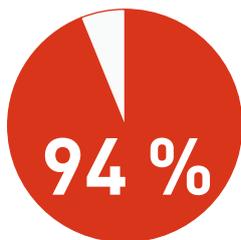
### Accompagner les étudiants de PACES vers la réussite

En PACES, le *numerus clausus* est, toutes filières confondues, de l'ordre de 900. À l'issue du semestre 1 (S1), les 10% des étudiants les moins bien classés doivent se réorienter. À l'issue du semestre 2 (S2), les étudiants classés au-delà de 3 fois le *numerus clausus* ne sont pas admis à redoubler. Un semestre « rebond » a donc été proposé à titre expérimental en 2015 à Lyon 1 aux étudiants redoublants qui, à l'issue du S1, avaient peu de chance de réussite : ils ont suivi les enseignements de S2 de licence scientifique, avec possibilité d'acquérir les crédits du S2, voire de l'année par compensation, ce qui leur permettait d'être admis en L2 selon un projet professionnel repensé. Le bilan de la première année de mise en place a été très positif, avec 76% de réussite, sur une soixantaine d'étudiants qui se sont inscrits à ce dispositif. Dans cette dynamique, au printemps 2016, le « Semestre universitaire de réorientation » devrait voir le jour et permettre aux 10% d'étudiants les moins bien classés à l'issue du S1 de bénéficier d'enseignements de soutien, d'ouverture, et d'un accompagnement vers un nouveau projet professionnel. Par ailleurs, un autre dispositif essentiel de réussite est le tutorat, organisé par les étudiants de deuxième et troisième années. Cette année, les tuteurs de la PACES Lyon-Est suivent une formation pédagogique (Encadrement d'étudiants de PACES et Communication des stratégies d'apprentissage) les préparant à leurs missions, et se verront délivrer une attestation d'études universitaires : une « labellisation qualité », et un nouvel engagement de l'Université pour une égalité des chances. Cette expérience pourra être étendue au tutorat PACES Lyon-Sud si elle s'avère pertinente.



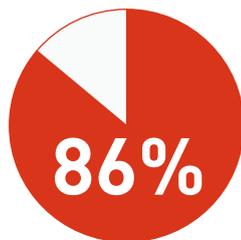
## L'INSERTION PROFESSIONNELLE À LYON 1

**1070**  
DIPLÔMÉS DE  
**LICENCE**  
PROFESSIONNELLE



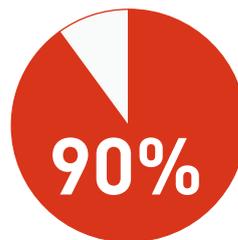
EN EMPLOI  
30 MOIS APRÈS  
L'OBTENTION  
DE LEUR DIPLÔME

**1987**  
DIPLÔMÉS DE  
**MASTER**



EN EMPLOI  
12 MOIS APRÈS  
L'OBTENTION  
DE LEUR DIPLÔME

**145**  
DIPLÔMÉS  
**INGÉNIEURS**



EN EMPLOI  
18 MOIS APRÈS  
L'OBTENTION  
DE LEUR DIPLÔME

**1698**  
DIPLÔMÉS DE  
**SANTÉ**



EN EMPLOI APRÈS  
L'OBTENTION  
DE LEUR DIPLÔME

Sciences, technologies, sciences du vivant et de l'environnement, sciences humaines et sociales : la recherche menée à l'Université Claude Bernard Lyon 1 couvre un large spectre de champs disciplinaires et se situe pour une grande part aux interfaces entre plusieurs disciplines. Avec 3 000 chercheurs et enseignants-chercheurs, sa production scientifique brille par sa diversité et sa qualité. La formation par la recherche y aboutit à la soutenance d'environ 350 thèses par an. L'Université cultive également des liens étroits entre science et société à travers des dispositifs et partenariats riches et variés.

## RECHERCHE

+

### FOCUS 1

#### Médecine de demain

+ *Un pôle de recherche et formation : Centre Européen Nutrition Santé* - Présenté en 2015, son siège réunira dès 2018 sur le site de Lyon-Sud les 200 chercheurs qui font déjà de Lyon une référence en nutrition santé.

*www.cens-nutrition.com*

+ *Une avancée clinique : Scanner Spectral à Comptage Photonique* - Unissant cliniciens, chimistes, ingénieurs, physiciens et industriels, son développement permettra le diagnostic précoce en cardiologie et cancérologie. *www.cermep.fr*

+ *Une publication : Palper le cerveau par les vibrations grâce aux techniques de sismologie* (in *Proceedings of the National Academy of Science*). *labtau.univ-lyon1.fr*

+

### FOCUS 2

#### Connaissance du vivant

+ *Un grand projet : Exomars* - Le rover de la prochaine mission européenne vers la planète rouge se posera sur Oxia Planum, site découvert par une équipe de planétologues de Lyon 1 eMars. Mission : analyser les argiles martiennes pour trouver des traces de vie. *e-mars.geologie-lyon.fr*

+ *Une publication : Le parfum de la rose produit par la biosynthèse de monoterpène* (in *Science*) *www.ens-lyon.fr/RDP/*

+

### FOCUS 3

#### Grands enjeux sociétaux

+ *Un pôle de recherche : Lyon Polymer Science & Engineering* - Il rassemble sept industriels aux côtés de nos laboratoires IMP et C2P2, pour une recherche fondamentale et partenariale de pointe sur les matériaux polymères, utilisés de l'énergie à la chirurgie. *www.imp.cnrs.fr / c2p2-cpe.com*

+ *Un grand projet : Content Check* - Le laboratoire LIRIS s'associe à un projet d'algorithmes "anti-bobards" développé pour *LeMonde.fr* et financé par Google et l'ANR. *liris.cnrs.fr*

+ *Une publication : Comprendre l'impact sur le climat des réactions à la surface des océans*, (in *Environmental Science et Technology*). *www.irceylon.univ-lyon1.fr*

+



© ESA



**43 MEMBRES**  
DE L'INSTITUT  
UNIVERSITAIRE  
DE FRANCE



10 MEMBRES  
DE L'ACADÉMIE  
DES SCIENCES



L'ÉTABLISSEMENT  
**PUBLIE 8%**  
DE LA RECHERCHE  
MÉDICALE  
FRANÇAISE

**54**  
PORTEURS  
DE PROJET  
**ERC**

# ZOOM SUR ...

## + HESPER : évaluer pour mieux soigner

Le laboratoire HESPER (Health Services and Performance Research), créé en 2015, regroupe des enseignants-chercheurs en santé publique, des cliniciens, des soignants et des chercheurs en sciences humaines qui étudient les performances des services de santé en termes d'accès, de qualité, de sécurité et d'efficacité. En aval de la recherche sur l'efficacité des procédures diagnostiques et des nouvelles thérapeutiques, la performance et l'efficacité des soins réellement reçus par les patients sont un objet d'étude majeur encore trop peu exploré en France. Ils sont signataires à ce jour d'environ 700 publications. Etabli sur le Domaine de la Buire, HESPER développe des liens avec d'autres laboratoires de Lyon 2, de Lyon 3 et de l'INSA et un réseau de collaborations scientifiques ou institutionnelles internationales.

[www.hesper.fr](http://www.hesper.fr)

## + Supergrid : développer le réseau électrique du futur

Cinq programmes de R&D, des cursus ajustés à l'évolution de la filière : le Supergrid Institute du campus de LyonTech-la Doua est un pivot entre industriels (dont Alstom et EDF) et établissements de recherche et formation. Un supergrid est un système de transport de l'électricité conçu pour faciliter la production d'énergie d'origine renouvelable et leur transport jusqu'aux centres de consommation. En croissance, le marché mondial du supergrid est estimé à plus de 15

milliards d'euros par an à l'horizon 2020. Le Supergrid Institute est lauréat du deuxième appel à projets Instituts d'excellence sur les énergies décarbonées, bénéficie d'un investissement global de 72,6 millions d'euros. Les premiers essais d'un convertisseur de puissance DC-DC, délivrant une puissance de 100 kW, ont été menés avec succès en septembre 2015. [www.supergrid-institute.com](http://www.supergrid-institute.com)

## + Plateforme Axel'One : l'ouverture du site LyonTech-la Doua se précise

La première pierre sera posée en mai 2016 sur le campus de LyonTech-la Doua et il est attendu en juin 2017 : Axel'One Campus est le dernier né des trois sites d'Axel'One, plateforme d'innovation dédiée à la chimie et à l'environnement dans l'agglomération lyonnaise. Axel'One rassemble partenaires académiques, TPE/PME et industriels pour nourrir des expérimentations dans deux thématiques d'excellence, les matériaux et les procédés innovants. Axel'One Campus s'affirme comme l'amont de cette chaîne d'innovation collaborative. Il permettra l'expérimentation industrielle à petite échelle des projets de recherche fondamentale conduits par les 70 chercheurs hébergés.

[www.axel-one.org](http://www.axel-one.org)



# PARTAGE DES SAVOIRS : LYON 1 CULTIVE LES LIENS ENTRE SCIENCE ET SOCIÉTÉ

L'Université Claude Bernard Lyon 1 est au centre d'un écosystème unique de diffusion de la culture des sciences, unissant services universitaires dédiés, lieux de diffusion et partenariats sur le territoire. Ont germé en 2015 :

+ **De grands rendez-vous de partage des savoirs :**

**These'Art** : exposition de photographies et ateliers de médiation dans l'espace public (Lyon 1<sup>er</sup>) réalisés par nos personnels et mettant en lumière nos doctorants

**Bar'Camp** : présentation de leur thèse par des doctorants à la BU Sciences de LyonTech-la Doua  
**Fête de la Science** (13 000 visiteurs)

+ **Un enseignement innovant par la culture des sciences** : création d'une Unité d'Enseignement en Infectiologie pour les étudiants en licence, qui préparent une exposition dans le cadre de leurs cursus.

+ **Des actions de diffusion de la culture scientifique et technique** : séances de cinéma Cin&Science, mise en valeur des collections de physique à travers des ateliers « appareils anciens »,...

+ **La participation à de grands équipements du territoire** : nomination du Vice-Président Sciences au conseil d'administration du Musée des Confluences



## FOCUS

### Sciences pour Tous, un projet qui fait lien

Site grand public de l'Université Lyon 1 dédié à la culture des sciences et la valorisation de la recherche, [sciencespourtous.univ-lyon1.fr](http://sciencespourtous.univ-lyon1.fr) a rassemblé en 2015 40500 visiteurs uniques pour 76200 pages vues. Depuis septembre 2015, une infolettre sur abonnement permet d'offrir aux lecteurs un accès privilégié aux initiatives de médiation ou culture des sciences développées sur le campus (Théâtre Astrée, Université Ouverte, collections...). À la demande de la radio campus Radio Brume (90.7 FM), l'équipe y anime depuis novembre 2015 une émission mensuelle d'une heure mettant à l'honneur les chercheurs de l'établissement.

La documentation à l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est un réseau de 9 bibliothèques largement ouvertes (plus de 72 h en moyenne par semaine, jusqu'à 88 h en santé), au service de l'ensemble de la communauté universitaire. Au total, les BU de Lyon 1 proposent 2 461 places assises, dans des espaces adaptés aux besoins de chacun (salles de lecture, salles de travail en groupe, espaces individuels, équipements informatiques...)

## DOCUMENTATION

+

### FOCUS 1

#### BU Lyon 1 : première bibliothèque française certifiée qualité

Investies au quotidien aux côtés des étudiants et des enseignants-chercheurs, les bibliothèques de l'Université Claude Bernard Lyon 1 sont les premières en France à avoir obtenu la certification ISO 9001, pour l'ensemble de leurs actions sur les différents sites : la mise à disposition et le développement des collections sur tous les supports pour l'enseignement et la recherche, l'aménagement et l'ouverture de bibliothèques, l'accueil et l'accompagnement personnalisé des usagers, la formation accrue des étudiants à la recherche documentaire, la valorisation des bibliothèques par une programmation culturelle riche et diversifiée, ainsi que la conception et le développement de nouveaux services. L'investissement de l'ensemble des équipes des bibliothèques dans la démarche a été salué à toutes les étapes de la certification.

+

### FOCUS 2

#### La BU Santé Rockefeller plébiscitée dès sa réouverture

Le Service Commun de la Documentation (SCD) de Lyon 1 s'est particulièrement mobilisé pour préparer la réouverture de la BU santé de Rockefeller dès septembre 2015, avec l'organisation des déménagements pour le retour des collections, le choix des nouveaux mobiliers et l'aménagement de la bibliothèque, la formation des personnels, le lancement des nouveaux services et une communication renforcée auprès des usagers. Les étudiants se sont appropriés très rapidement les espaces. La bibliothèque a fait, auprès de ses utilisateurs, l'unanimité pour son esthétique et la diversité des services proposés.

+



**1507**  
HEURES  
DE FORMATION  
À LA RECHERCHE  
DOCUMENTAIRE



**3,8 M€**  
DE DÉPENSES  
DOCUMENTAIRES

**44**

MANIFESTATIONS  
CULTURELLES





© Eric LE ROUX

**9**  
BIBLIOTHÈQUES  
EN SCIENCES  
SANTÉ ET  
ÉDUCATION

**1,4**  
MILLION  
D'ENTRÉES

**18267**  
HEURES  
D'OUVERTURE  
DES BIBLIOTHÈQUES  
UNIVERSITAIRES

Avec ses réussites entrepreneuriales, sa place de leader académique en dépôt de brevets et la diversité de ses partenariats, l'Université Claude Bernard Lyon 1 réaffirme en 2015 ses forces en valorisation et en transfert technologique.

# INNOVATION PARTENARIATS SOCIO-ÉCONOMIQUES

+

## FOCUS 1

### Lyon 1 dans le Top 100 des universités les plus innovantes

Qu'est-ce que l'innovation ? Pour répondre à cette question, Reuters a établi un Top 100 des universités les plus innovantes, en se basant sur dix indicateurs, parmi lesquels les publications scientifiques ou encore les brevets déposés. L'Université Claude Bernard Lyon 1 est en 90<sup>ème</sup> position. Côté français, on retrouve 8 établissements dans le top 100 établi par Reuters.

+

## FOCUS 2

### Lyon 1 participe au programme IDEE

L'Université Claude Bernard Lyon 1 a, pour la première fois en 2015, participé en tant que partenaire au programme IDEE (Innovation et Développement Endogène des Entreprises) porté par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM). Le programme IDEE a vocation à soutenir les PME-PMI françaises dans leur démarche d'innovation et à renforcer leur compétitivité, en facilitant notamment la mise en place et le montage des projets de Recherche et Développement des PME-PMI en créant des passerelles entre l'industrie d'une part, et l'enseignement supérieur et la recherche d'autre part. Les contacts établis avec la branche rhodanienne de l'UIMM, fin 2013 dans le cadre de la convention de partenariat, ont permis de formaliser une première collaboration de recherche en 2015 entre Lyon 1 et une PME-PMI adhérente de l'UIMM, cela pour une durée de 3 ans (montant 75000 €). Le laboratoire Ingénierie des Matériaux Polymères est retenu pour cette collaboration. Il développe des axes de recherche fondamentale à vocation applicative tels que la synthèse de nouvelles architectures macromoléculaires et la formulation des polymères.

+

## FOCUS 3

### Programme H2020

L'Université a obtenu en 2015 six bourses Marie Sklodowska Curie pour un montant total de 1,02M€ et s'est ainsi classée première université de France sur cet appel à projets, publié dans le cadre du programme H2020. Les thématiques des projets retenus vont de la biologie aux mathématiques en passant par les sciences analytiques, et illustrent la diversité des domaines d'excellence de nos laboratoires.

Toujours dans le cadre du programme H2020, trois projets coordonnés par Lyon 1 ont été financés dans le cadre du « Défi Sociétal Santé, évolution démographique et bien-être », pour un montant total supérieur à 17 M€ dont 3,13 M€ pour Lyon 1. Là aussi, l'Université se classe première université de France, sur un appel à projets particulièrement sélectif dont le taux de succès se situe à 4%. Au-delà des ressources et de la visibilité qu'ils apportent, ces projets collaboratifs permettent de consolider des partenariats durables avec de grands groupes, comme dans le projet SPCCT, qui rassemble 4 laboratoires de l'Université Lyon 1 (Creatis, LAGEP, CarMeN, Laboratoire de Chimie) et le groupe Philips Research.



© Eric LE ROUX



UNIVERSITÉ  
FRANÇAISE EN  
DÉPÔT DE BREVET



**40M** D'EUROS  
EN RECHERCHE  
PARTENARIALE PAR AN

#### FOCUS 4

### **Des méthodes innovantes et écologiques pour l'extraction de molécules à fort potentiel médical et industriel**

Julien Leclaire, chercheur à l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS) effectue une recherche sur la détection d'éléments chimiques, en parfaite adéquation avec l'objectif du laboratoire et en particulier du Labex iMUST, qui est de constituer un centre lyonnais d'excellence dans le domaine des matériaux, des procédés et des écotechnologies.

Cet environnement permet aujourd'hui à Julien Leclaire, au sein de l'équipe Chimie Supramoléculaire Appliquée (CSAp), de travailler sur des méthodes innovantes et écologiques d'extraction de molécules à fort potentiel médical et industriel.

Sa technologie est en rupture totale avec les modèles existants et s'appuie sur une chimie très douce qui permet de récupérer les métaux très rares. À ce jour ses travaux ont généré deux dépôts de brevet dont l'un est en cours d'extension à l'international (PCT), et un projet de maturation financé par Pulsalys.

Ces moyens de protection et de valorisation permettront à ce chercheur de sécuriser et de valoriser ses collaborations avec un nombre important de partenaires industriels, en liaison avec le pôle de compétitivité Axelera.

+

#### FOCUS 5

### **Grand Prix Joliot Curie : Agnès Bernet récompensée pour son esprit d'entreprise**

Agnès Bernet, Professeur en Biologie à l'Université Claude Bernard Lyon 1 a reçu en 2015 le Grand prix du Ministère Prix Joliot Curie « parcours femme entreprise », remis par l'Académie des Sciences.

Ce prix récompense une recherche de transfert réussie entre recherche fondamentale et traitement des patients. Agnès Bernet est co-fondatrice, avec Patrick Mehlen, de la start-up Netris Pharma spécialisée dans les biotechnologies et issue de la recherche du Labex DEVweCan (CRCL). Cette start-up valorise les brevets déposés en partie par l'Université. En 2016, un premier produit sera amené en « phase 1 ».

Cet exemple a permis de créer le département de recherche translationnelle et d'innovation en Cancérologie de Lyon, situé sur le site du Centre Léon Bérard. Il est un accélérateur d'application de résultats.

#### FOCUS 6

### **Première spermatogénèse in-vitro**

Obtenir des spermatozoïdes humains complets in vitro à partir de prélèvements effectués chez des hommes infertiles : c'est la première mondiale réalisée par Kallistem.

Cette start-up issue de l'Institut de génomique fonctionnelle de Lyon (Université Claude Bernard Lyon 1 /CNRS/Inra/Ecole normale supérieure de Lyon)

a développé une technologie de thérapie cellulaire permettant la différenciation des cellules souches germinales afin de produire, hors du corps, des spermatozoïdes morphologiquement normaux. Leur technologie, associée à un brevet publié en juin 2015 par l'Université Claude Bernard Lyon 1, montre l'importance de la recherche appliquée au sein de l'Université.

+

# ÉVÈNEMENTS MARQUANTS 2015

## + Partenariat EDF France

Dans le cadre du partenariat avec EDF France, qui institutionnalise une collaboration existante depuis longtemps entre l'IUT Lyon 1, Polytech et le groupe, plusieurs actions ont été menées :

> En mars 2015, EDF a ouvert ses portes aux chercheurs de Lyon 1 pour une visite du centre de recherche EDF des Renardières. L'objectif était d'établir un contact entre 10 chercheurs issus de 6 laboratoires de l'Université et EDF. Des rencontres périodiques seront organisées.

> En septembre 2015, EDF, dans le cadre de sa participation au « plan Rhône 2015-2020 », a permis à 30 étudiants de Lyon 1 (Faculté des Sciences et Technologies et Polytech) d'embarquer 2 jours à bord de la péniche « des métiers de l'énergie et de l'industrie de la vallée du Rhône Voyage Eau, Energie, Industrie » pour découvrir le Rhône et sa vallée et visiter des sites industriels d'EDF et d'autres partenaires (Solvay et Total). Ces deux jours ont été l'occasion d'une approche économique, industrielle et environnementale de la vallée du Rhône avec des tables rondes métiers.

## + Partenariat EDF Asie

La préparation d'un partenariat avec EDF Asie est en cours. Dans ce cadre, en octobre 2015, une conférence d'Hervé Machenaud, Délégué Général Chine d'EDF a été donnée à Lyon 1 sur le thème « le Nucléaire en Chine : avenir des centrales, énergies renouvelables, rôle des étudiants et des professionnels. Quel nucléaire pour demain ? ».

## + Partenariat Bouygues

En octobre 2015, a été signée une convention entre Bouygues bâtiment Sud-Est et l'Université Claude Bernard Lyon 1. Dans ce cadre, avec la collaboration du service de Relations internationales de Lyon 1, 200 étudiants étrangers inclus dans le programme IPW (9th International Project Week) ont pu visiter le chantier de l'extension de l'aéroport Saint-Exupéry. Ce programme IPW a démarré il y a 10 ans et permet la mise en réseau d'étudiants et d'enseignants issus de cinq universités européennes dans le domaine du génie civil.

## + Partenariat ENGIE

Suite aux accords de partenariats signés en octobre 2014, ENGIE s'engage auprès de Lyon 1 en proposant, dans le cadre de la formation, un séminaire « Créativité Innovation » pour les étudiants du département de mécanique de la Faculté des Sciences et Technologies.

## + Partenariat PNB - Pôle de l'Industrie Nucléaire

Depuis juin 2015, l'Université Claude Bernard Lyon 1 est partenaire de PNB - Pôle de l'Industrie Nucléaire de Bouygue. Une cellule de partenariat a été mise en place. Ce groupe de travail va notamment identifier les laboratoires de l'Université en lien avec la division « Eco-réalisation et durabilité des composants nucléaires » de PNB, qui concerne principalement les méthodes innovantes de conception et de fabrication des composants nucléaires. La cellule a transmis ces informations aux 68 laboratoires et a d'ores et déjà identifié 14 unités de recherche dans le domaine des matériaux et/ou des sciences de l'irradiation, 29 plateformes technologiques et 8 fédérations qui pourraient participer aux actions du PNB.



# INTERNATIONAL

## FOCUS 1

### Évènements Internationaux

La Direction des Relations Internationales met un point d'honneur à valoriser les évènements organisés par les composantes et les laboratoires de Lyon 1 à destination d'un public étranger (étudiants, enseignants ou professionnels).

C'est ainsi que 11 universités d'été (ou d'hiver) et 11 colloques ou congrès ont été identifiés en 2015. Organisés par la Faculté des Sciences et Technologie (départements de Biologie, Chimie et Mathématiques), l'IUT, l'ISFA, l'ISTR, l'Osu, la faculté d'Odontologie, l'Institut Camille Jordan et le Liris, ils ont regroupé près de 2100 participants du monde entier.

## FOCUS 2

### Deux nouveaux Docteurs Honoris Causa

L'Université Claude Bernard Lyon 1 a remis les insignes de Docteur Honoris Causa à :

- + Jacques BRADWEJN, Doyen de la Faculté de Médecine de l'université d'Ottawa, dans le cadre des entretiens Jacques Cartier, le 30 novembre 2015.
- + Rafael CORREA, Président de la République d'Equateur, le 2 décembre 2015.

## FOCUS 3

### Formations en partenariat international FPI :

L'Université Claude Bernard Lyon 1 a poursuivi durant cette année 2015

l'internationalisation de ses formations autour de 3 modalités de partenariat :

**Le double diplôme**, construit autour de la mobilité des étudiants en vue de l'obtention de deux diplômes, **le diplôme délocalisé** et **la Formation Commune Bi-diplômante** proposés à l'étranger aboutissant à l'obtention d'un ou deux diplômes.

L'année 2015 aura permis de faire le bilan de ces formations en vue de leur renouvellement ou évolution, selon les nouvelles accréditations 2016.



ACCORDS DE  
COOPÉRATION  
SIGNÉS DANS 61 PAYS





© Eric LE ROUX



**MOBILITÉ SORTANTE :**  
**994 ÉTUDIANTS** (ETUDES ET STAGES)  
EUROPE : 389 ÉTUDIANTS  
HORS EUROPE : 605 ÉTUDIANTS

**MOBILITÉ ENTRANTE :**  
**566 ÉTUDIANTS** (ETUDES ET STAGES)  
EUROPE : 210 ÉTUDIANTS  
HORS EUROPE : 356 ÉTUDIANTS

## PATRIMOINE

+

### FOCUS 1

#### Site LyonTech-la Doua

L'année 2015 a été une année d'achèvement de nombreuses études de projet et d'appels d'offres de travaux, qui permettront la transformation du campus dès 2016 :

+ Le dialogue compétitif du plan campus LyonTech-la Doua, démarré en 2014, a pris fin avec la désignation en décembre 2015 de l'attributaire du contrat « Conception - Réalisation - Exploitation - Maintenance » (CREM). À terme, 12 bâtiments de l'Université Lyon 1 feront l'objet de travaux de rénovation énergétique et de mise aux normes de sécurité incendie et d'accessibilité aux personnes en situation de handicap (Brillouin, Kastler, Lippman, Grignard, Raulin, Curien, Mendel, Oméga, Berthollet, Dubois, Lwoff et Forel).

+ Les travaux de réhabilitation du bâtiment Chevreul ont débuté en décembre 2015 et s'achèveront en 2017.

+ Les travaux préparatoires pour la construction du nouveau bâtiment de chimie qui remplacera Curien ont également débuté cet automne.

+ Le projet de poursuite de l'aménagement de l'axe vert côté Université Claude Bernard Lyon 1 se précise, les travaux débuteront au printemps 2016 par la création d'un nouveau réseau de chauffage urbain pour supprimer celui existant, vétuste et ne répondant plus aux projets de demain en termes de dimensionnement.

D'autres projets importants pour l'enseignement ont également abouti en 2015, comme la rénovation de 17 salles d'informatique en libre-service au bâtiment Ariane, ou encore la réhabilitation des salles de TP du 1<sup>er</sup> étage du bâtiment Darwin. En 2016 s'engageront les travaux de rénovation de la salle Fontanne à Darwin et de la salle René Michel à Oméga. Les travaux de rénovation des bureaux du bâtiment Raulin ont également été livrés, et les travaux d'aménagement en vue du regroupement du service facturier dans le bâtiment Géode ont débuté pour une livraison au printemps 2016.

+

+

+



© Cabinet d'architecture Céintiker et Grabbit

**14,2 M€**  
DE TRAVAUX  
RÉALISÉS AU PLAN  
PLURIANNUEL  
D'INVESTISSEMENT  
IMMOBILIER

**7236**  
DEMANDES  
D'INTERVENTION  
AUPRÈS DES SERVICES  
DE MAINTENANCE  
DE LA **DIRPAT**

**140**  
PROJETS  
EN COURS  
D'ÉTUDES OU  
DE RÉALISATION

## Site de Santé - Est Rockefeller La Buire

Sur le site de Santé-Est Rockefeller La Buire, les opérations de requalification se poursuivent et touchent à leur fin pour une première tranche de plus de 19 millions d'euros. La BU a pu être à nouveau ouverte en septembre 2015 et les locaux pour la cafétéria CROUS viennent d'être achevés.

Une seconde tranche de travaux débutera dès janvier 2016 pour permettre la réhabilitation de salles d'enseignement et d'amphithéâtres, et l'accueil du laboratoire de recherche INMG (Institut Neuro MyoGène) en 2017.

## FOCUS 3

### Site santé Lyon- Sud Charles Mérieux

Les travaux d'extension de la faculté de Lyon-Sud se sont achevés cet été.

À la rentrée 2015, les étudiants ont été accueillis dans de nouveaux amphithéâtres de grande capacité, et les services administratifs ont pu emménager dans des locaux plus modernes. Les travaux de requalification et de mise en accessibilité des espaces publics sont également terminés.

Il reste désormais la livraison d'un restaurant universitaire en cours de construction par le CROUS de Lyon pour achever la transformation de la faculté.

Un projet d'extension de la bibliothèque universitaire dans les anciens locaux administratifs est également à l'étude.



# ÉVÈNEMENTS MARQUANTS 2015

+ **Janvier 2015** - démarrage des études de conception de l'opération de restructuration et d'extension du « NeuroCampus de Lyon » sur le site hospitalier du Vinatier. Ce projet immobilier permettra le regroupement de toutes les équipes et plateformes technologiques du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL\*) sur le pôle hospitalier Est. *20,25 M€, financement CPER, 7380m<sup>2</sup> SP, livraison mi-2018.*

+ **Février 2015** - remise des offres intermédiaires dans le cadre du dialogue compétitif pour retenir le groupement qui réalisera les travaux du Plan Campus LyonTech-la Doua en procédure de conception, réalisation, exploitation et maintenance (CREM). *170 M€, financement Etat, 22 bâtiments réhabilités Lyon 1 et INSA, travaux de 2016 à 2021.*

## + Mars 2015

- Livraison des tennis couverts sur le Campus LyonTech-la Doua. Travaux de couverture et de reconfiguration de 4 courts de tennis. *1,2 M€, financement Plan Campus Région Rhône Alpes.*
- Obtention du permis de construire de la plateforme de recherche d'Axel'One sur Lyon Tech-La Doua. *5,7 M€, financement Grand Lyon et Région, 1943m<sup>2</sup>, livraison début 2017.*

+ **Avril 2015** - jury de concours de l'opération de construction du bâtiment « CENS-ELI » sur le site hospitalier de Lyon Sud. Ce projet immobilier permettra le regroupement des équipes du Centre Européen pour la Nutrition et la Santé, qui a comme objectif d'améliorer le traitement et la prévention des pathologies liées à la nutrition, et des équipes de l'Institut Européen

du Lymphome, plate-forme d'échanges, de collaboration et de coordination européenne sur les lymphomes. *15,85 M€, financement Plan Campus Région et Grand Lyon, 5600 m<sup>2</sup>, livraison début 2019.*

## + Mai 2015 - Signature du Contrat de Plan Etat-Région (CPER) 2015-2020.

Le montant du volet « Enseignement Supérieur, Recherche et Innovation » pour la région Rhône-Alpes est de 360 millions d'euros, dont 207 M€ pour le « territoire Université de Lyon », et près de 47 M€ pour les projets immobiliers concernant le patrimoine immobilier de Lyon 1.

- Approbation par le Conseil d'Administration (CA) de Lyon 1 du programme des travaux de la tranche 2 de la requalification de Rockefeller. *32 M€, financement CPER, Université Lyon 1 et accompagnement campus (Région), 9125 m<sup>2</sup>, travaux 2016-2019.*

- Lancement des études de conception relatives à la prolongation de l'axe vert au niveau du square Evariste Galois à la Doua, et des études de conception de rénovation des sous-stations de chauffage du Campus LyonTech-la Doua. *4,19 M€, financement ANR Plan Campus, chancellerie et Grand Lyon, livraison 2017.*

## + Juillet 2015

- Approbation au CA de « l'agenda d'accessibilité programmé » de Lyon 1. *18,5 M€ à mettre en oeuvre sur 9 ans.*

- Mise à disposition des nouveaux bâtiments du Campus Lyon-Sud Charles Mérieux, deux amphithéâtres, un bâtiment administratif et d'enseignement, un bâtiment d'anatomie et deux logements. *16 M€, financement Etat Plan Campus, 6300m<sup>2</sup>.*

+ **Août 2015** - lancement des études de programmation de l'opération de réhabilitation et d'extension du site de Gerland pour y implanter le Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI). *14,38 M€ TTC TDC, financement CPER, livraison 2020.*

## + Septembre 2015

- Ouverture au public de la nouvelle BU de Rockefeller réalisée dans le cadre des travaux de requalification de Rockefeller tranche 1. *Financement CPER*

- Notification du marché de maîtrise d'oeuvre de l'opération de construction du bâtiment INL-CPE sur le Campus LyonTech-la Doua. *26,6 M€, financement Grand Lyon et Région, 9153 m<sup>2</sup>, livraison 2019.*

+ **Novembre 2015** - Lancement des études de programmation de l'opération de construction du « pôle de vie », bâtiment de restauration et d'activité associative, à destination des étudiants de l'IUT sur le Campus LyonTech-la Doua. *5,6 M€, financement Région soutien campus, 1535m<sup>2</sup>, livraison 2020.*

## + Décembre 2015

- Obtention du permis de construire de Chimie bio. *19,8 M€ TTC TDC, financement ANR et Etat dotation campus, 5040 m<sup>2</sup>, livraison 2017.*

- Démarrage des travaux de réhabilitation de Chevreuil. *11,8 M€, financement ANR Plan campus, 5030 m<sup>2</sup>, livraison 2017*

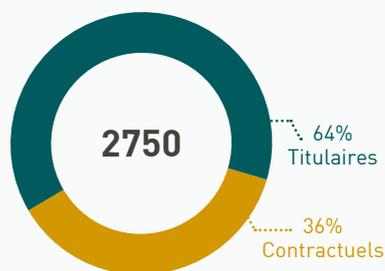
- Approbation par le CA de l'attributaire du plan Campus Lyon Tech-La Doua « Réhabilitation des quartiers scientifiques », après 21 mois de dialogue compétitif.

Consciente de l'importance de la formation de ses personnels dans la réussite de ses missions, l'Université Claude Bernard Lyon 1 a mis l'accent sur les activités de formation et de professionnalisation de ses personnels en 2015.

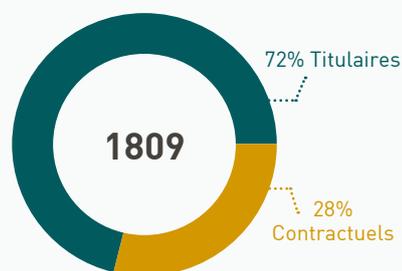
# RESSOURCES HUMAINES ET FINANCES

## EFFECTIFS AU 25/11/2015

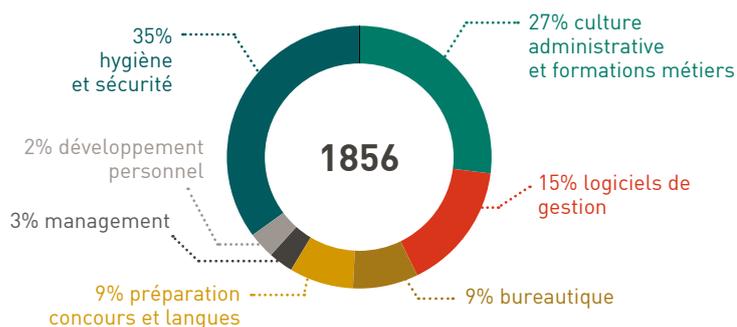
ENSEIGNANTS ET  
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS



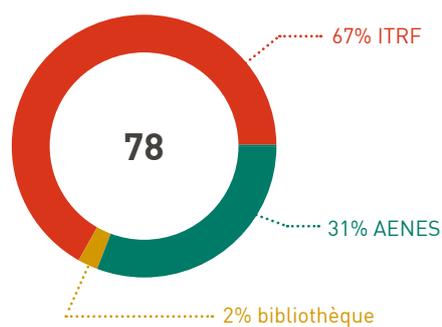
PERSONNELS  
BIATSS



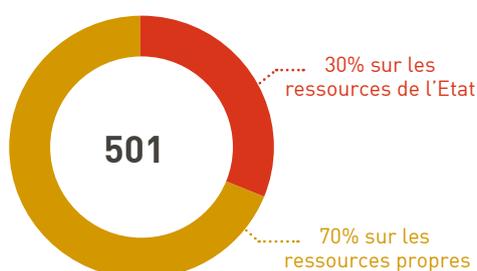
## FORMATIONS DES PERSONNELS EN NOMBRE DE PARTICIPATIONS



## AVANCEMENT POUR LES PERSONNELS BIATSS TITULAIRES D'ÉTAT



## POSTES DE CONTRACTUELS BIATSS : SOURCES DE FINANCEMENT



## FOCUS 1

### Lutte contre les risques psychosociaux (RPS) et résorption de la précarité

L'année 2015 a été marquée par une prise en compte accrue des risques psychosociaux et du handicap à l'Université Claude Bernard Lyon 1, grâce à l'arrivée d'un cadre chargé de la réorientation des personnels et d'une correspondante « handicap et risques psychosociaux ». La chargée de mission orientation des personnels travaille en lien avec le service de formation. La campagne d'emploi 2016 est marquée par une forte augmentation d'ouverture de concours « Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi » (BOE). Par ailleurs, grâce à la mise en place du dispositif de « déprécarisation », politique volontariste de Lyon 1 entreprise depuis 3 ans, une augmentation sensible du nombre de postes Etat BIATSS a été observée en 2015.

## FOCUS 2

### Enseignement : recrutement d'enseignants-chercheurs

Dans la dynamique d'adoption de la loi LRU, Lyon 1 a souhaité améliorer ses capacités de recrutement d'enseignants-chercheurs et se donner la possibilité de recourir à des compétences diversifiées. Pour cela, le Conseil d'Administration a adopté la possibilité de recruter des enseignants contractuels dans les conditions prévues par la LRU (art L 954-3), c'est-à-dire après un passage systématique devant un comité de sélection. Ce dispositif est mis en place dans le cadre de la campagne d'emploi 2016 et concernera, à terme, 60 à 70 enseignants.

## FOCUS 3

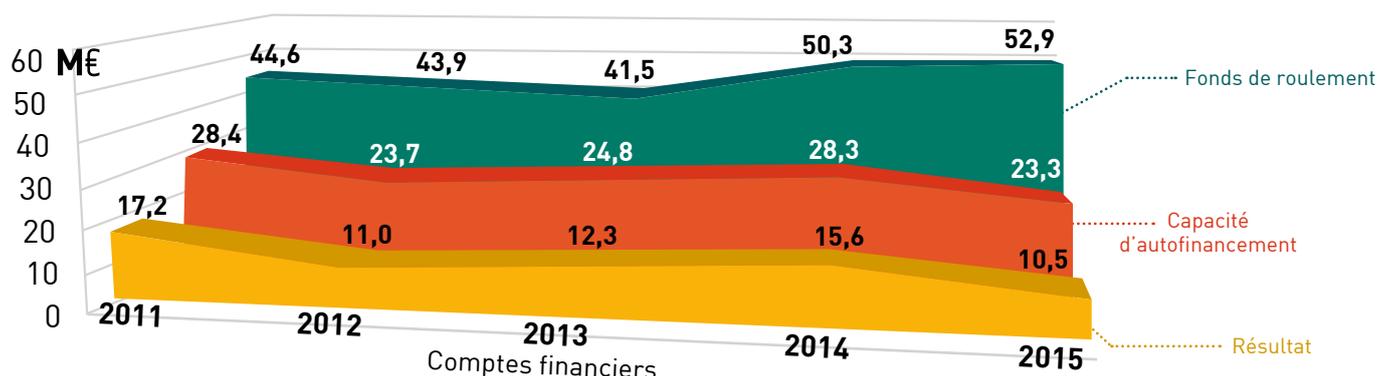
### Les indicateurs financiers

Les trois indicateurs relatifs à la santé financière de l'établissement traduisent le dynamisme de l'UCBL. Ainsi, le résultat de fonctionnement, qui mesure la capacité de l'Université à financer ses dépenses courantes à partir de ses ressources annuelles (subventions de l'Etat, ressources propres) est toujours largement positif à hauteur de 10,5 M€. Ce résultat de fonctionnement va nourrir la capacité d'autofinancement (CAF) qui correspond aux marges de manoeuvre dégagées par le cycle de fonctionnement pour mettre en oeuvre la politique d'investissement de l'Université Claude Bernard Lyon 1. Là aussi, la CAF est excédentaire (23,3 M€). Le fonds de roulement, troisième indicateur de santé financière, correspond à la ressource durable destinée à financer les investissements et les besoins du cycle d'exploitation de l'Université. Ce fonds de roulement, évalué au 31 décembre 2015 à 52,9 M€, est assez robuste pour permettre la réalisation de grosses opérations immobilières.

## FOCUS 4

### La politique achats de l'Université

L'Université a formalisé en 2015 sa politique achats. Celle-ci a été structurée en plusieurs temps : Création du service de l'achat au 1er janvier 2015, constitution d'une véritable cartographie des achats et formalisation des axes stratégiques d'achats, présentées conjointement au CA de septembre 2015 puis déclinaison des axes stratégiques en plan d'action qui sera arrêtée par le CA en janvier 2016. À l'issue de plusieurs phases de concertation, la politique achats sera ainsi totalement déployée au sein de l'Université Claude Bernard Lyon 1, ce qui fera de notre Université l'un des tous premiers établissements à disposer d'un tel outil de pilotage.



Vie associative, sport, culture, ateliers, animations, accompagnement au handicap, la vie étudiante est au cœur des campus de l'Université. En-dehors des formations, les étudiants de Lyon 1 bénéficient d'une vie dynamique, ainsi que de nombreux services.

## VIE DES CAMPUS

+

### FOCUS 1

#### Trois jours arts et sciences à Lyon 1

Les Journées des Arts et de la Culture dans l'Enseignement Supérieur (JACES) ont eu lieu les 8, 9 et 10 avril 2015 à l'Université Claude Bernard Lyon 1, comme dans tous les établissements d'enseignement supérieur en France. Représentations, expositions, lectures... Tous les ingrédients étaient là pour vivre un moment de partage autour des initiatives culturelles et artistiques menées à l'Université. À Lyon 1, le programme, sur le thème de la lumière, a été porté par l'équipe de la Mission Culture : exposition « SASHA » de Claudine Doury ; lecture de textes sur la lumière « À la lueur des mots » ; restitution vidéo et exposition photographique de la résidence de l'artiste Guillaume Bertrand autour de la création « Les Pantins » à l'IUT (site Bourg-En-Bresse), « Petites notes mathématiques » (spectacle de la Nième Compagnie), création du Jeune Ballet du CNSMD de Lyon, exposition « Eclipse » à la Bibliothèque de l'IUT Lyon 1, spectacle musical « Something about light ».

+

### FOCUS 2

#### Journées de sensibilisation au handicap

Les 7 et 9 avril, ont eu lieu les journées de sensibilisation au handicap sur les différents campus de l'Université Claude Bernard Lyon 1 : les étudiants, en situation de handicap ou non, ont pu y pratiquer de nombreuses activités, enrichissantes pour les uns et les autres. À noter tout particulièrement en 2015 : le premier Challenge Handi U interuniversitaire (basket fauteuil, hockey, fauteuil, Torball, volley assis), avec plus de 80 participants.

+





100  
REPRÉSENTATIONS  
**ET 10433**  
SPECTATEURS  
POUR LE FESTIVAL  
"LES ARTHÉMIADES"  
ET POUR LE  
THÉÂTRE ASTRÉE

 **166**  
PERSONNELS  
INSCRITS DANS  
**11 ATELIERS**  
**DE PRATIQUE**  
ARTISTIQUE

**2010**  
**VISITEURS**  
  
POUR 5 EXPOSITIONS  
À LA GALERIE DOMUS

### FOCUS 3

## Le sport pour la formation, pour l'intégration, pour la vie des campus et pour la compétition universitaire

- + 11700 étudiants ont été notés en sport dans le cadre de leur cursus, soit un moyen de favoriser la pratique sportive mais aussi le développement personnel de chacun lors des études ;
- + 27 étudiants en situation de handicap ont bénéficié d'une accessibilité de la pratique dans 8 activités ;
- + 215 aménagements de parcours et/ou adaptation de la pratique ont été réalisés pour des étudiants en situation d'inaptitude partielle ou temporaire ;
- + 124 sportifs de haut niveau ont bénéficié d'aménagement de leur cursus ;
- + Plusieurs projets spécifiques ont été développés en partenariat avec des districts fédéraux ou d'autres organismes du monde sportif dont : formation d'arbitre, brevet de plongée subaquatique, mise en place de deux stages de formation aux engagements et responsabilités associatives, week-end de sensibilisation et découverte de l'accompagnement Handi Ski.

Au niveau événementiel, 35 manifestations sportives ont été organisées en 2015 par le SUAPS et l'Association Sportive (AS) Lyon 1 dont : l'ascension du Mont Blanc, le marathon d'Istanbul, la course SaintéLyon, la grande traversée du Jura en ski de fond, le raid O'bivwak, le Tour du Mont Thabor, le Trail des Cabornis, les « Nuits » du volley, du basket, du badminton, du hand, du fitness, du tennis de table, des tournois exceptionnels (tournoi international de basket à Taïwan, tournoi Européen Universitaire de Water-Polo à Troyes, l'Aquath'lyon... ), des stages de taekwondo, de yoga, de danse contemporaine...

Au niveau de la compétition universitaire, cette année a encore été exceptionnelle pour les résultats sportifs de Lyon 1. Les résultats de l'AS Lyon 1, première AS de France en 2013/2014, sont éloquentes.

- + Au niveau européen : Lyon 1 a été représentée dans 5 championnats d'Europe et a obtenu 2 titres de champions d'Europe, une médaille de bronze en escalade, ainsi qu'une médaille d'argent et deux médailles de bronze en karaté
- + Au niveau national : 591 étudiants engagés en championnat de France, 27 titres de Champions de France en sports individuels, 4 titres de Champion de France par équipe, 54 podiums en individuels (argent et bronze) et 7 podiums par équipe.
- + Au niveau régional : plus de 57 titres de champions régionaux Rhône-Alpes Auvergne, 47 titres de champions Académiques ; 109 étudiants officiant comme arbitres sur les compétitions en sports collectifs et individuels.

+

+

### FOCUS 4

## Schéma directeur de la vie étudiante (SDVE) de l'Université de Lyon

Dans le cadre de la construction du SDVE de l'UdL, Lyon 1 a été sollicitée via ses associations étudiantes et ses vice-présidents étudiants, pour co-construire le projet tout au long de 2015.

Les étudiants ont participé à toutes les réunions de travail et apporter leur expertise et leurs propositions. Dans la continuité de ces travaux, un groupe de travail a été mis en place pour décliner le SDVE à l'Université, proposer des axes de développement, dynamiser encore la vie étudiante et améliorer la vie sur les campus. Les propositions concrètes seront déclinées début 2016.



© Eric LE ROUX

**117**  
PROJETS  
AIDÉS PAR  
LE FSDIE

**2189**  
LICENCIÉS  
SPORTIFS À  
L'AS LYON 1



**40 TITRES**  
DE CHAMPIONS  
DE FRANCE



**35**  
DISCIPLINES  
SPORTIVES  
PROPOSÉES

# L'ANNÉE 2015 EN IMAGES



Mars 2015 : Eclipse de soleil, Année Internationale de la Lumière, lancement officiel.



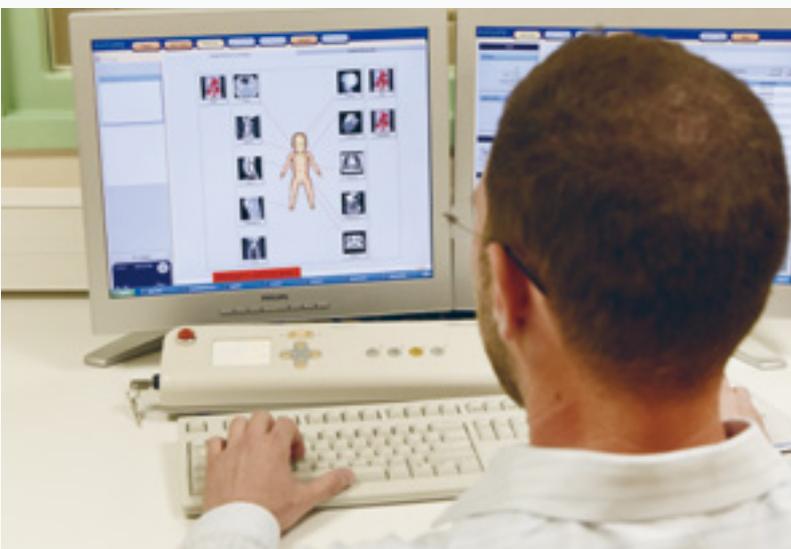
Avril 2015 : Journée de défense nationale - Site Lyon-Est domaine Rockefeller. Simulation épidémie Ebola.



Avril 2015 : Laurie-Anne Sapey-Triomphe, doctorante à l'Université Lyon 1, remporte la finale locale de « Ma thèse en 180 secondes »



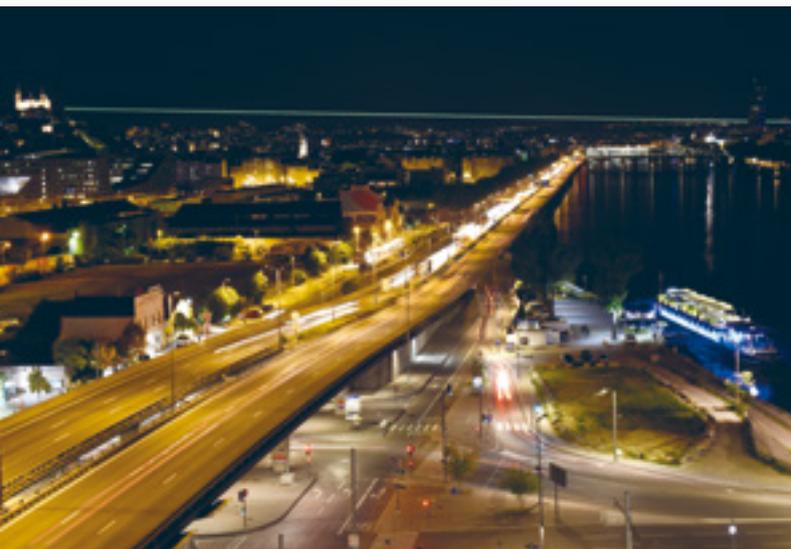
Juillet 2015 : Visite de la Ministre Najat Vallaud-Belkacem pour le congrès sur la parité à l'Ecole Supérieure du Professorat et de l'Éducation.



Septembre 2015 : Inauguration du 1er scanner spectral à comptage photonique mondial au CERMEP, centre d'imagerie du vivant.



Septembre 2015 : Inauguration amphithéâtre de PACES, sur le site Lyon -Sud Charles Mérieux.



Septembre 2015 : Tir laser entre Vaulx-en-Velin et Fourvière, pour l'Année Internationale de la lumière.



Septembre 2015 : Inauguration des travaux de requalification du site santé Lyon-Est domaine Rockefeller, ouverture de la nouvelle bibliothèque de santé.



Octobre 2015 : Exposition These's art, place Sathonay dans le cadre de la Fête de la Science



Novembre 2015 : Création du pôle de Recherche Lyon Polymer Science and Engineering



Novembre 2015 : Remise des insignes Docteur Honoris Causa à Jacques Bradwejn, doyen de la Faculté de médecine de l'Université d'Ottawa (Entretiens Jacques Cartier).



Décembre 2015 : Remise des insignes Docteur Honoris Causa à Rafael Correa, Président de la République d'Equateur.

# ORGANIGRAMME

## **GILLY François-Noël** **PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ**

### **VICE-PRÉSIDENTS**

**BEN HADID Hamda**, *Vice-président du Conseil d'Administration*

**GILLET Germain**, *Vice-président de la commission Recherche du conseil académique*

**LALLE Philippe**, *Vice-président de la Commission Formation et Vie Universitaire du conseil académique*

**BOURGEOIS Denis**, *Vice-président délégué, président de la commission «Relations Internationales et Affaires Européennes»*

**DUGOURD Philippe**, *Vice-président délégué Recherche : Relations inter-établissements et grands projets*

**FLEURY Frédéric**, *Vice-président délégué, président de la commission Patrimoine Immobilier et Développement Durable*

**FOUQUE Denis**, *Vice-président délégué Recherche : Sciences de la vie et de la santé, sciences humaines et sociales*

**GOUTAUDIER Christelle**, *Vice-présidente déléguée Recherche : Sciences exactes et technologies*

**PERRAT Albert**, *Vice-président délégué, président du groupe de travail personnels et affaires sociales*

**FLECK Sonia**, *Vice-présidente déléguée à la formation initiale*

**MAAMIR Mohamed**, *Vice-président étudiant chargé des questions de vie étudiante en lien avec le CROUS*

**GUILHERMET Jean-Baptiste**, *Vice-président Etudiant, en charge des affaires générales*

### **DIAS Béatrice**

*Directrice de la Communication*

### **CHARGÉS DE MISSION**

**GUERIN Jean-François**

*Réingénierie des professions de santé*

**BOLZINGER Marie-Alexandrine**

*Partenariats Sociaux et Economiques*

**AMANS David**

*Prospectives et Orientations Stratégiques*

**HARKER Heather**

*Handicap*

**LANTERI Pierre**

*Valorisation et les partenariats scientifiques*

**RONZE Didier**

*Qualité, Pilotage, Systèmes d'information*

**BRIANCON Stéphanie**

*Structures et conventions*

**SIMON Daniel**

*Culture*

**LIOTARD Philippe**

*Egalité Femmes-Hommes*

**PEYROL Eric**

*Comité de suivi des charges complémentaires d'enseignement - CEDES*

**MALBOS Philippe**

*Numérique et Système d'Information*

**QUANTIN NATAF Cathy**

*Indicateurs PAP-RAP*

**BETTLER Emmanuel**

*Pédagogie universitaire et TICE*

**PAULIGNAN Brigitte**

*Orientation et insertion professionnelle des étudiants*

**FELIX Caroline**

*Mission lycées*

### **COMPOSANTES**

**DE MARCHI Fabien**

*Faculté des Sciences et Technologies*

**LEBOISNE Nicolas**

*Institut de Science Financière et d'Assurances (ISFA)*

**MOUGNIOTTE Alain**

*Ecole Supérieure du Professorat et de l'Education (ESPE)*

**VITON Christophe**

*Institut Universitaire de Technologie Lyon 1*

**PERRIN Emmanuel**

*Polytech Lyon*

**DANIEL Isabelle**

*Observatoire de Lyon*

**VANPOULLE Yannick**

*UFR des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (UFR STAPS)*

**SCHOTT Anne-Marie**

*Département de formation et centre de recherche en Biologie Humaine*

**ETIENNE Jérôme**

*Faculté de Médecine Lyon Est*

**BURILLON Carole**

*Faculté de Médecine et de Maïeutique Lyon Sud - Charles Mérieux*

**VINCIGUERRA Christine**

*Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (ISPB)*

**BOURGEOIS Denis**

*Faculté d'Odontologie*

**MATILLON Yves**

*Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation (ISTR)*

## SERVICES COMMUNS ET SERVICES GÉNÉRAUX INTERNES

**ELEUCHE Isabelle**

*SCD - Service Commun de la Documentation  
(Bibliothèque universitaire)*

**THENOZ Nadine**

*FOCAL - Formation continue et alternance*

**NORMAND Jean-Claude**

*SUMPPS - Service universitaire de Médecine  
préventive et de promotion de la santé*

**PAULIGNAN Brigitte**

*SOIE - Orientation et insertion*

*professionnelle des étudiants*

**BETTLER Emmanuel**

*ICAP - Pédagogie universitaire et TICE*

**RABENSTEIN MICHEL Ingeborg**

*SCEL - Service Commun d'Enseignement des Langues*

**ERARD Christine**

*SUAS - Service Universitaire d'Action Sociale*

**FOURNERET Pierre**

*SCESHS - Service Commun de Formation  
en Sciences Humaines et Sociales*

**MOUNIER Nicole**

*Université Ouverte (UO)*

**ROLAND Dominique**

*SUAPS - Service Universitaire  
des Activités Physiques et Sportives*

---

**HELLEU Alain**

**DIRECTEUR GÉNÉRAL DES SERVICES**

**GAUBEY Catherine**

**DIRECTRICE GÉNÉRALE DES SERVICES ADJOINTE,  
RESPONSABLE DE LA FONCTION IMMOBILIÈRE**

**BALDI Murielle**

**DIRECTRICE GÉNÉRALE ADJOINTE SANTÉ**

**WARRET Alexis**  
**AGENT COMPTABLE**

## SERVICES CENTRAUX

**HELLO Sandrine**

*Direction des ressources humaines*

**LAHY Sophie**

*DAJI - Instances, Service Juridique, Archives*

**GARDETTE Delphine**

*DEVU - Formation, Gestion des Moyens,  
Vie universitaire*

**BOISSON Nausicaa**

*DIRPAT - Travaux et Maintenance,  
Programmation et Développement*

**GUICHERD Claire**

*DRED - Recherche et études doctorales*

**GUILLAUMON Catherine**

*DRI - Pilotage, Promotion de la politique internationale,  
Coopération Europe et hors Europe,  
Mobilité étudiante, enseignante, administrative*

**CHAABNIA Oiasfi**

*DSF - Budget, Contrats, Pilotage,  
PGFC, Marchés Publics*

**BAILLET Pierre**

*Contrôleur de Gestion*

**RECH Gilles**

*DSI - Métiers, Infrastructures, Support, Organisation*

## SERVICES RATTACHÉS À LA DIRECTION GÉNÉRALE

**PIERRE Murielle**

*Hygiène et Sécurité*

**CHARBOTEL Barbara**

*Médecine du travail*

**KORICHI Laurence**

*Service social des personnels*

**RICOTTA Franck**

*Service de Reprographie Haut Débit*

**GRAS Patricia**

*Service Logistique de Proximité Doua*

**PERREL Solange**

*Cellule Congrès*

**BERNARD Lucette**

*Enquêtes, Statistiques et Indicateurs*

**SACUCCI Pascale**

*Scolarité commune du 3ème cycle  
des études de médecine*

## FILIALES DE VALORISATION :

**OLAIZ Javier**, Directeur de la filiale Lyon Ingénierie Projet (LIP)

**PONCIN DE LA TOURNERIE Lionel**, Directeur de la filiale EZUS Lyon





# UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Campus LyonTech - la Doua  
43, boulevard du 11 novembre 1918  
69622 Villeurbanne cedex  
04 72 44 80 00

[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)



 [www.facebook.com/UnivLyon1](http://www.facebook.com/UnivLyon1)  
 [www.youtube.com/UnivLyon1](http://www.youtube.com/UnivLyon1)  
 <https://twitter.com/UnivLyon1>



Université Claude Bernard  Lyon 1