



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023





# SOMMAIRE

---

- 3** ÉDITO
- 4** LA COMUE UNIVERSITÉ DE LYON EN 2023
- 6** VIE INSTITUTIONNELLE DU SITE
- 8** FORMATION ET DOCTORAT
- 10** RECHERCHE
- 12** INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT
- 14** INTERNATIONAL
- 16** VIE DES CAMPUS
- 18** VIE ÉTUDIANTE
- 20** CULTURE, SCIENCES ET SOCIÉTÉ
- 22** SERVICES RESSOURCES

## Frank Debouck, Président de la ComUE Université de Lyon



Avec une confiance renouvelée des établissements membres et associés, des partenaires publics et privés et de toutes les parties prenantes, l'année 2023 a permis à la ComUE de prendre sa place d'acteur essentiel et nécessaire de la coordination territoriale sur le site Lyon Saint-Étienne.

La publication, dans les premiers jours de 2024, des nouveaux statuts de la ComUE au Journal officiel est la conclusion d'un travail partagé sur la transformation institutionnelle de l'établissement tout au long de l'année 2023. Cette étape traduit pleinement le rôle de la ComUE sur le site universitaire, en tant qu'opérateur de la coopération académique, au service des établissements et de leurs stratégies.

Au-delà de ce renouveau statutaire, qui permettra de mener sereinement l'action de la ComUE dans les années à venir, de nombreux projets majeurs ont été menés durant l'année qui vient de s'écouler. Plusieurs axes stratégiques, qui fondent l'action de la ComUE, ont poursuivi leur développement en 2023 avec de belles perspectives pour les années à venir :

- La formation et la recherche, notamment avec la poursuite de la coordination doctorale, l'accueil d'une nouvelle promotion de chercheurs internationaux au Collegium et les projets liés à l'innovation pédagogique ;
- L'innovation et l'entrepreneuriat, avec la réussite du projet IMPULSE à l'appel à projets Pôles universitaires d'innovation, et le début de la construction de la I-Factory, bâtiment totem de l'innovation du site ;
- L'immobilier et la rénovation énergétique, avec la livraison des bâtiments sur le campus LyonTech-la Doua dans le cadre du Plan Campus, sans oublier les chantiers du Plan France Relance ;
- La médiation scientifique, avec deux événements majeurs, la Fête de la science et le Festival Pop'Sciences, qui contribuent à la diffusion des savoirs et à la lutte contre la désinformation auprès de tous les publics, sans oublier la médiation industrielle via le projet INDULO ;
- La vie étudiante, avec l'engagement de la ComUE et de son conseil d'administration dans le projet de centre de santé mentale, qui ouvrira ses portes en 2024 ;
- La responsabilité sociétale et environnementale, avec l'organisation des premières « Assises de la transition » et la coordination d'actions inter-établissements contribuant à la trajectoire environnementale nationale.

La contribution et le soutien du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, des collectivités locales et des acteurs du monde socio-économique ont été essentiels à l'action de coopération menée par la ComUE. En tant qu'interlocuteur d'interface entre le monde académique et les institutions politiques et économiques, la ComUE s'engage pleinement à ce que les établissements d'enseignement supérieur et de recherche puissent être des acteurs à part entière de la société et du progrès.

Ce rapport d'activité 2023 traduit l'action de la ComUE Université de Lyon au service du site universitaire, des établissements et de leurs communautés. Cette dynamique collective n'existerait pas sans l'investissement des personnels de la ComUE dont vous trouverez des témoignages dans ce rapport, et que je remercie chaleureusement pour leur travail et leur sens sans faille du service public.

Je vous souhaite une bonne lecture.

**11 établissements membres**



**25 établissements associés**  
au 31 décembre 2023

+ de **147 000 étudiants**  
à la rentrée 2022-2023

+ de **900 thèses soutenues**

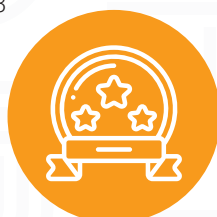
+ de **5 000 doctorants**

**18 écoles doctorales**



**37 prix de l'Académie des Sciences**  
2011-2023

**136 lauréats IUF\***  
2011-2023



**96 bourses ERC\*\***  
2009-2023

**134 médailles CNRS**  
2001-2023

**170 unités de recherche**

**1 Institut Convergences**  
Institut François Rabelais pour la recherche multidisciplinaire sur le cancer



**11 Laboratoires d'excellence (LabEx)**

**2 Écoles universitaires de recherche**  
H<sub>2</sub>O'Lyon et MANUTECH-SLEIGHT

**1 Société d'accélération du transfert de technologies**  
(SATT PULSALYS)

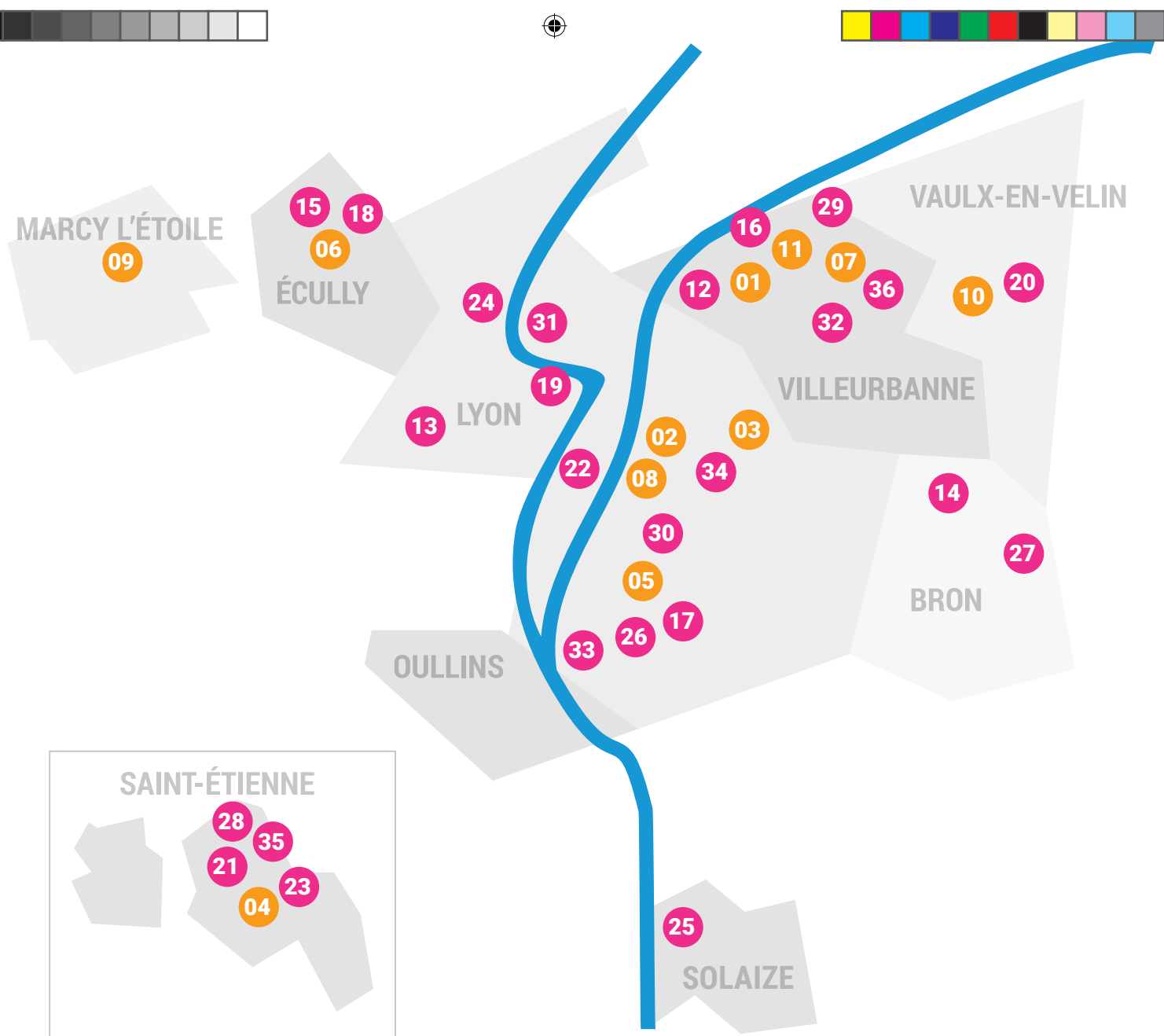


**2 dispositifs pour l'innovation et l'entrepreneuriat étudiants**  
la Fabrique de l'Innovation et le Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne

\*Institut universitaire de France

\*\*European Research Council





Carte des sièges sociaux des établissements membres et associés de la ComUE

## NOS MEMBRES

01. Université Claude Bernard Lyon 1
02. Université Lumière Lyon 2
03. Université Jean Moulin Lyon 3
04. Université Jean Monnet
05. ENS de Lyon
06. École Centrale de Lyon
07. INSA Lyon
08. Sciences Po Lyon
09. VetAgro Sup
10. ENTPE
11. CNRS

## NOS ASSOCIÉS

12. Enssib
13. ENSATT
14. Inserm
15. emlyon business school
16. CPE Lyon
17. ISARA-Lyon
18. ITECH-Lyon
19. ECAM LaSalle
20. ENSAL
21. ENSASE
22. UCLy
23. Mines Saint-Étienne
24. CNSMD de Lyon
25. IFPEN
26. Anses
27. Université Gustave Eiffel
28. ESADSE
29. Inria
30. CNAM
31. ENSBA
32. INRAE
33. Bioaster
34. Crous de Lyon
35. École de la Comédie
36. CESI, École d'ingénieurs



## 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2023

Validation des missions et instances de la nouvelle ComUE



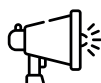
## 11 JUILLET 2023

Vote des nouveaux statuts au conseil d'administration



## OCTOBRE/NOVEMBRE 2023

Avis rendu par le CNESER et le CNESERAAV sur les statuts de la ComUE



## 9 JANVIER 2024

Publication du décret modificatif des statuts de la ComUE



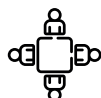
## 13 FÉVRIER 2024

Vote du règlement intérieur



## 1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2024

Vote au conseil d'administration et signature du contrat de site



## 2<sup>E</sup> TRIMESTRE 2024

Renouvellement du conseil d'administration



## JUIN 2024

Renouvellement de la présidence de la ComUE

## LES ACTIONS 2023

### Le projet IMPULSE, lauréat de l'appel à projets « Pôles universitaires d'innovation »



Le projet IMPULSE du site Lyon Saint-Étienne a été retenu en phase d'amorçage suite à l'appel à projets « Pôles universitaires d'innovation ». Avec comme ambition de créer des start-ups deeptech à partir de l'excellence scientifique du site, les acteurs agiront depuis la détection des technologies jusqu'à la coordination de tous les acteurs d'innovation du territoire. L'Université Claude Bernard Lyon 1 et PULSALYS sont respectivement pilote stratégique et pilote opérationnel de ce projet porté par la ComUE Université de Lyon.

### La délégation régionale Rhône-Auvergne du CNRS célèbre ses 50 ans



La délégation régionale Rhône-Auvergne du CNRS a fêté ses 50 ans sur le campus de la Doua le 6 janvier. Cet événement a permis de revenir sur 50 ans d'évolution, de personnalités et de projets, en particulier avec les établissements du site Lyon Saint-Étienne. À travers une conférence, des témoignages et des animations, la délégation régionale a pu retracer son histoire locale et sa contribution à la recherche sur son territoire d'action et sa participation à l'excellence scientifique nationale.

### Appel à projets ASDESER : deux lauréats sur le site Lyon Saint-Étienne



L'appel à projets « Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche », dit ASDESER, a vu deux projets du site Lyon Saint-Étienne être lauréats : « E@SELY Skills » porté par l'INSA Lyon et « ABILITY » porté par l'Université Claude Bernard Lyon 1. Ces deux projets, au bénéfice des établissements du site, cherchent à développer les ressources propres des établissements, en particulier en obtenant des fonds auprès des institutions européennes.

### Le projet SHAPE-Med@Lyon officiellement lancé



Le projet SHAPE-Med@Lyon, notamment porté par l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'Université Lumière Lyon 2, en lien avec de nombreux acteurs de la santé du site, a été officiellement lancé le 1<sup>er</sup> mars en présence des partenaires et associés du projet ainsi que de l'écosystème industriel du territoire. Le développement de projets de recherche et de formation transformants dans le domaine de la santé et du bien-être doit permettre de faire converger la médecine 5P et l'approche « One Health ».



## Le Collège d'ingénierie Lyon Saint-Étienne conventionne avec la Région Auvergne-Rhône-Alpes



Le Collège d'ingénierie du site Lyon Saint-Étienne, composé de l'INSA Lyon, de Centrale Lyon, de l'ENTPE et des Mines Saint-Étienne, et la Région Auvergne-Rhône-Alpes ont signé une convention le 11 octobre dans le cadre du plan « Région des ingénieurs et techniciens » pour accompagner le développement des formations des quatre écoles. L'objectif principal de cette convention est de répondre aux besoins de recrutement des acteurs économiques et d'accompagner les grandes transitions face aux enjeux d'avenir.

## Les 50 ans de l'Université Lumière Lyon 2 et de l'Université Jean Moulin Lyon 3



Créées en 1973, les universités Lumière Lyon 2 et Jean Moulin Lyon 3 ont célébré leurs 50 ans cette année. Universités de sciences humaines et sociales, elles comptent environ 28 000 étudiants chacune et sont des actrices majeures de l'enseignement supérieur et de la recherche du site Lyon Saint-Étienne. Ces anniversaires ont été accompagnés de cycles de conférences et d'événements ouverts au public autour des thématiques et enjeux de société dont ces deux établissements se sont emparés depuis leur création.

## CESI devient établissement associé de la ComUE Université de Lyon



L'école d'ingénieurs CESI et la ComUE Université de Lyon ont signé une convention d'association le 21 décembre. CESI devient ainsi le 25<sup>e</sup> établissement associé à la ComUE du site Lyon Saint-Étienne. Implanté à Lyon sur le campus LyonTech-la Doua, CESI inscrit ainsi son action dans la dynamique collective du site universitaire et en lien avec les établissements membres et associés de la ComUE. École d'ingénieurs depuis 1958, CESI est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur à délivrer le diplôme d'ingénieur.

# Renouvellement des vice-présidences de la ComUE Université de Lyon

**Le conseil d'administration de la ComUE Université de Lyon a nommé onze chefs d'établissements comme vice-présidents qui assurent le portage politique des axes majeurs coordonnés par la ComUE, en lien avec ses établissements membres et associés :**

Vice-présidents en charge de  
la stratégie académique :

**Frédéric Fleury et Emmanuel Trizac**

Vice-présidente  
Sciences & Société :

**Nathalie Dompnier**

Vice-président en charge des  
institutions et de l'entrepreneuriat :

**Éric Carpano**

Vice-président en charge de  
l'immobilier et de la performance des campus :

**Florent Pigeon**

Vice-présidente en charge des  
finances :

**Hélène Surrel**

Vice-président en charge de  
l'innovation :

**Frédéric Fotiadu**

Vice-présidente en charge des  
relations internationales :

**Mireille Bossy**

Vice-président en charge du  
projet IMPULSE pour la ComUE :

**Pascal Ray**

Vice-présidente en charge de  
la marque et des grandes transitions :

**Cécile Delolme**

Vice-présidente en charge de  
la vie étudiante :

**Sophie Chabot**

**Quentin Laurisse**, de l'Université Lumière Lyon 2, a été élu vice-président étudiant de la ComUE Université de Lyon.



**10**  
ANS

du concours  
Ma thèse en 180 secondes



**370**  
ENTRETIENS

réalisés lors des Rendez-vous de  
l'emploi 2023, forum de recrutement  
dédié aux docteurs



**+ de 10 000**  
COMPTES CRÉÉS

(doctorants, encadrants et  
personnels administratifs) sur la  
nouvelle plateforme ADUM



**11 127**  
ÉTUDIANTS  
BÉNÉFICIAIRES

de CURSUS+, projet de  
transformation du premier cycle de la  
ComUE, depuis 2019

## LES ACTIONS 2023

**Présentation du projet LudiMoodle+, lauréat  
e-FRAN, au ministère de l'Éducation nationale**



LudiMoodle+, porté par la ComUE, est lauréat de l'appel à projets « Territoires éducatifs d'innovation numérique e-FRAN 3 » lancé par l'Agence nationale de la recherche. Il vise à améliorer les performances d'apprentissage et la réussite scolaire par le développement de ressources ludiques adaptées aux élèves. En mars, Elise Lavoué, Professeure en informatique à l'Université Jean Moulin Lyon 3 et coordinatrice de LudiMoodle+, est venue présenter le projet au ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse.

**MT 180 2023 : Lucie Boël et Valentin Gautier  
remportent la finale locale Université de Lyon**



Les douze doctorantes et doctorants de la finale locale Université de Lyon de Ma thèse en 180 secondes ont conquis le public le 21 mars. La première place a été attribuée à Valentin Gautier, de l'INSA Lyon, pour sa thèse sur l'imagerie médicale. Lucie Boël, de l'Université Jean Moulin Lyon 3, a remporté le prix du public grâce à sa thèse sur l'heuristique de l'ignorance en sciences. Lucie et Valentin ont tous les deux représenté la ComUE Université de Lyon lors de la demi-finale nationale du concours francophone.

**Ouverture de la nouvelle plateforme de gestion  
des inscriptions pédagogiques en doctorat**



ADUM est devenu le nouvel espace en ligne personnel des doctorantes et doctorants du site Lyon Saint-Étienne. Lancé en juin en vue de la rentrée universitaire suivante, cet outil de gestion partagé entre les acteurs des études doctorales a remplacé SIGED. La plateforme est actuellement utilisée pour la gestion des démarches pédagogiques, notamment le dossier d'inscription ou de réinscription au doctorat, les formations doctorales, l'accès à des offres d'emploi et à l'actualité du doctorat, etc.

**Six questions d'innovation pour des doctorants  
guidés par l'intelligence collective**



En juin, 31 doctorants de la ComUE et de l'Université Clermont Auvergne ont réfléchi sur leurs problématiques de recherche et d'innovation lors de la septième édition des Doctoriales. Dotée d'une dimension pluridisciplinaire, cette formation par l'expérimentation a permis aux participants de passer d'une posture de chercheur à une posture de conseil pour résoudre un problème nouveau ou complexe. Cette année, cinq entreprises ont fait confiance à la ComUE : Green Corp Konnection, Expleo, Activgun, NGE et Michelin.



### Série de webinaires : retours d'expérience sur les formations hybrides



Entre 2020 et 2023, les équipes pédagogiques du projet HYBRID IT réparties dans les quatre universités de la ComUE ont expérimenté et pérennisé des formats d'enseignement hybrides. Après avoir produit des dizaines de ressources numériques, les équipes impliquées ont proposé, en juin et juillet, une série de quatre webinaires axés sur leurs retours d'expérience. Ceux-ci étaient ouverts à tous les enseignants, enseignants-chercheurs, ingénieurs pédagogiques ou encore responsables de formation du site Lyon Saint-Étienne.

### Un jeune chercheur lyonnais finaliste du challenge Starthèse



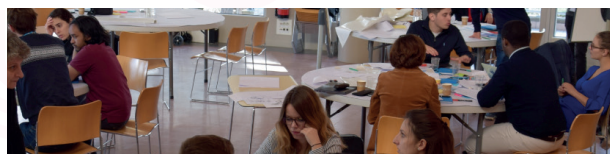
Encourager les jeunes chercheurs à l'entrepreneuriat, c'est l'ambition de Starthèse, nouveau programme lancé par Bpifrance. En octobre, lors de l'événement « La Deeptech voit Big », Alexandre Bergeau, jeune docteur au laboratoire LTDS (CNRS, École Centrale de Lyon) a présenté son projet UNDERSKIN aux côtés de neuf candidats finalistes. Il est ainsi le premier participant du site issu du bootcamp Expl'AURA organisé par PULSALYS, le Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne et le service des études doctorales.

### Développer sa posture de manager avec les Managériales



Les Managériales sont une formation-action de la ComUE sur le management d'équipe destinée aux doctorants de toutes disciplines. En novembre, 17 doctorants ont découvert, à l'aide de jeux et de tests, le rôle du manager, le leadership, les leviers de communication adéquats à appliquer, etc. L'édition 2023 a permis aux participants de proposer des pistes de réflexion inspirantes et un plan d'action opérable aux problématiques apportées par Arkema, la ComUE Université de Lyon, le Centre Léon Bérard, NGE et Adéquation.

### Initiation du parcours professionnalisant « Entreprendre et innover »



Le service des études doctorales, le Centre d'entrepreneuriat, la Fabrique de l'Innovation et PULSALYS se sont mobilisés en 2023 pour proposer aux doctorants et jeunes chercheurs du site un parcours autour de l'innovation et de l'entrepreneuriat. L'esprit d'entreprendre, nécessaire pour transformer ses travaux de recherche en projet innovant, est ainsi mis à l'honneur en connectant les doctorants et jeunes docteurs à l'écosystème de l'innovation et en privilégiant l'expérience et le « savoir agir » individuel et collectif.

## LES PERSPECTIVES 2024

### La nouvelle école doctorale CanBioS



**Christelle Goutaudier,**  
Responsable du Collège Doctoral

En septembre, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a accrédité une nouvelle école doctorale : l'ED CanBioS pour Cancérologie, Biologie, Santé. Il s'agit de la 18<sup>e</sup> école doctorale pour le site Lyon Saint-Étienne. Compte tenu de la forte visibilité de la cancérologie à Lyon, avec notamment le Centre Léon Bérard et le Centre international de recherche sur le cancer, cette ED a pour ambition d'attirer les étudiants désirant se former à la recherche en cancérologie, dans la continuité du Master Cancer (Université Claude Bernard Lyon 1), unique en France à ce jour.

L'ED CanBioS se veut transdisciplinaire et innovante, afin de répondre aux enjeux majeurs de la recherche sur le cancer, que ce soit dans le domaine de l'innovation diagnostique et thérapeutique, mais également dans la compréhension des causes du cancer et de leur prévention.

Dans les trois années qui viennent, l'ED projette de regrouper l'ensemble des doctorantes et doctorants de la thématique, soit 150 à 180, au sein des huit unités de recherche dédiées. Ils seront encadrés par un potentiel de plus de 140 membres habilités à diriger des recherches (HDR).

Le service des études doctorales de la ComUE Université de Lyon a accompagné cette nouvelle école doctorale dans l'écosystème local du doctorat permettant une inscription de nouveaux doctorants dès la rentrée universitaire 2023-2024.

La ComUE poursuit son travail de coordination de l'ensemble des écoles doctorales du site Lyon Saint-Étienne, afin de garantir un niveau de services homogène pour les doctorantes et doctorants en sciences de la vie, sciences exactes et sciences humaines et sociales, depuis leur inscription jusqu'à l'après-thèse.





325

PARTICIPANTS

aux deux SLEIGHT Science Events



90

EMPLOIS ETP

au sein des LabEx de la ComUE



78

PROJETS DÉPOSÉS

auprès du CER-UdL



10

ÉTABLISSEMENTS DU SITE

listés dans un ou plusieurs  
des principaux classements  
internationaux \*\* THE World University Rankings, QS  
World University Rankings, Shanghai  
Academic Ranking of World Universities

## LES ACTIONS 2023

### Le Comité d'éthique de la recherche accueille de nouveaux membres



Lancé en 2022, le Comité d'éthique de la recherche de l'Université de Lyon (CER-UdL) accompagne les chercheurs qui souhaitent garantir la déontologie de leurs protocoles, hors recherches impliquant la personne humaine. Auparavant composé de seize membres, il accueille désormais quatre membres supplémentaires pour répondre à l'afflux des protocoles de recherche. Les nouveaux membres du CER-UdL ont pris leurs fonctions le 24 août, à l'occasion d'une séance extraordinaire du comité.

### Patricia Rousselle, lauréate lyonnaise de la médaille de l'innovation CNRS



Les médailles du CNRS célèbrent, à un rythme annuel, les chercheurs et chercheuses qui contribuent de manière exceptionnelle au dynamisme et à la renommée de l'institution. La médaille de l'innovation a été attribuée en 2023 à Patricia Rousselle, Directrice de recherche CNRS à l'Université Claude Bernard Lyon 1, pour ses travaux sur la cicatrisation et la régénération de la peau. Ceux-ci trouvent entre autres des applications dans le traitement des grands brûlés, les soins post-chirurgie, etc.

### Une semaine pour l'eau avec l'EUR H<sub>2</sub>O'Lyon



Du 20 au 25 mars, l'École universitaire de recherche H2O'Lyon et ses partenaires ont proposé une semaine d'université ouverte, en résonance avec la Journée mondiale de l'eau dont la thématique était « Accélérer le changement ». Cinq jours composés de webinaires, ateliers, visites et tables-rondes, afin de mieux comprendre les enjeux autour de l'eau et illustrer l'apport de la recherche académique dans un monde qui change. La semaine s'est terminée par une journée événement au musée des Confluences.

### Plan Innovation santé 2030 : deux projets lyonnais sélectionnés



Le 16 mai a vu la création de nouveaux bioclusters et instituts hospitalo-universitaires, pour renforcer la recherche en santé en France. Parmi eux, deux programmes d'excellence lyonnais ont été retenus : l'IHU Everest\* (Hospices civils de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, Inserm, Centre Léon Bérard) sur la recherche autour des maladies du foie ; et le biocluster BCF2I (Université Claude Bernard Lyon 1, CIRI, Bioaster, HCL) avec une approche One Health des leaders mondiaux des sciences de la vie.

### 18 enseignants-chercheurs du site Lyon Saint-Étienne lauréats de l'IUF



L'Institut universitaire de France, qui vise à favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et à renforcer l'interdisciplinarité, a récompensé cette année 200 enseignants-chercheurs. 18 proviennent du site Lyon Saint-Étienne et sont issus des quatre universités du site (Claude Bernard Lyon 1, Lumière Lyon 2, Jean Moulin Lyon 3 et Jean Monnet Saint-Étienne), ainsi que de l'ENS de Lyon. Pendant cinq ans, ils bénéficieront d'une promotion exceptionnelle de leur recherche.

### Prix de la jeune recherche : les lauréats 2023



La Métropole et la Ville de Lyon, en partenariat avec la ComUE Université de Lyon, ont décerné le Prix de la jeune recherche 2023 le 6 novembre. Celui-ci valorise l'excellence de la recherche fondamentale et appliquée des laboratoires de l'Université de Lyon, et met en lumière les jeunes docteurs. Les lauréats 2023 sont Concepcion Sanchez-Cid Torres (prix Biosanté et société), Samuel Quaegebeur, (prix Sciences et Ingénierie), Amélie Deschamps (prix Humanités et urbanité) et Kim Larmier (prix Coup de cœur).

### Quatre projets lyonnais récompensés par des bourses ERC 2023



Les bourses de l'European Research Council (ERC, Conseil européen de la recherche) sont destinées à mettre en valeur l'excellence de la recherche européenne, toutes disciplines confondues, en finançant des projets de rupture. Le site universitaire Lyon Saint-Étienne a été récompensé cette année par une bourse Starting Grant, réservée aux scientifiques en début de carrière post-doctorat, ainsi que par trois bourses Consolidator, pour renforcer des équipes de recherche déjà en place.

## LES PERSPECTIVES 2024

### Pôle universitaire d'innovation IMPULSE



#### Anne-Cécile Pidal,

Directrice générale adjointe en charge du développement et des projets transversaux, Directrice de la stratégie académique

Le Pôle universitaire d'innovation (PUI) « IMPULSE », coordonné par la ComUE Université de Lyon, a été labellisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en juillet. Autour d'un consortium de 19 fondateurs et partenaires, IMPULSE vise à renforcer le « faire ensemble » au service d'une vision commune de l'innovation, et à identifier tous les leviers mobilisables pour augmenter le nombre de start-ups et de transferts issus de la recherche publique. La coordination opérationnelle du projet a été confiée par les membres du PUI à la SATT PULSALYS.

L'année 2024 sera consacrée au déploiement de la feuille de route : il s'agira notamment de susciter des vocations et donner l'envie d'innover aux chercheurs et chercheuses de notre site académique, à tous les stades de leur carrière ; de renforcer les interactions avec les acteurs socio-économiques et entreprises du territoire en réponse à leurs enjeux de transformation et de transition ; mais aussi – à travers le dispositif « la Forge » – d'accompagner les jeunes projets de start-up en prenant en compte, dès les premières étapes, l'ensemble des impacts et usages de leur projet.

Le label PUI offre une belle opportunité au site Lyon Saint-Étienne de mettre en avant le travail de structuration mené depuis plus de dix ans pour accroître la dynamique d'innovation de l'écosystème territorial. Le site ambitionne notamment de doubler le nombre de création annuelle de start-ups deeptech à l'horizon 2030.



3

## TABLES RONDES

« Regards croisés » organisées par la Fabrique de l'Innovation



14

## PROJETS RÉCOMPENSÉS

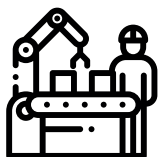
soutenus par PULSALYS lors des concours d'innovation de l'État 2023



2

## START-UPS LAURÉATES

du 10<sup>e</sup> Prix Pépite  
issues du Centre d'entrepreneuriat  
Lyon Saint-Étienne



14

## MÉTIERES INDUSTRIELS

à découvrir au sein d'INDULO, la mini-usine de pédales à vélo

## LES ACTIONS 2023

### La start-up MECAWARE lauréate « Recyclage de batteries » de l'appel à projets France 2030

France 2030 : Annonce des lauréats recyclage de batteries de l'appel à projets « recyclage, recyclabilité et réincorporation des matériaux »



En février, le projet Scrap CO<sub>2</sub>MET, porté par la startup MECAWARE soutenue par PULSALYS, est devenu l'un des deux lauréats de l'appel à projets « Recyclage, Recyclabilité et Réincorporation des matériaux » lancé dans le cadre de France 2030. Grâce à un financement de l'ADEME de 22 M€, Scrap CO<sub>2</sub>MET va contribuer à sécuriser les approvisionnements stratégiques de la filière batteries française et européenne, tout en proposant une solution compatible avec la préservation des ressources et la transition écologique.

### 20<sup>e</sup> édition du concours Campus Création

Campus Création  
20<sup>ème</sup>  
Édition

Le programme Campus Création du Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne propose aux étudiantes et étudiants des établissements d'enseignement supérieur du site Lyon Saint-Étienne de créer une entreprise virtuelle au cours d'une année universitaire. Sur les 55 équipes participantes cette année, douze ont atteint la finale et se sont prêtées à l'exercice du pitch devant un jury de professionnels. Cinq prix ont ainsi été remis lors de la cérémonie organisée le 4 mai, pour une dotation globale de 13 000€.

### Meet & Fabrik 2023 : Un événement pour semer les graines de l'innovation



Du 5 au 9 juin, la Fabrique de l'Innovation a organisé la deuxième édition de son événement phare « Meet & Fabrik ». Une semaine d'animations gratuites au cours de laquelle près de 300 acteurs économiques et académiques se sont rencontrés autour de la créativité et l'innovation. Pendant cinq jours, entreprises, enseignants-chercheurs, étudiants ont pu interroger l'innovation sous toutes ses formes, expérimenter la créativité, imaginer les transitions de demain et venir à la rencontre du monde académique.

### StartHer, un bootcamp immersif pour les chercheuses de Lyon et Saint-Étienne



La 3<sup>e</sup> édition du Bootcamp StartHer, un programme conçu sur mesure par le tandem SATT PULSALYS/incubateur les Premières Auvergne-Rhône-Alpes et soutenu par la Métropole de Lyon, s'est tenue en juin. Cette aventure collective de trois jours a permis d'accompagner sept chercheuses de Lyon et de Saint-Étienne (une vingtaine depuis 2020) souhaitant initier une démarche entrepreneuriale sur la base de leurs travaux de recherche vers un projet d'entreprise. L'objectif ? Développer les services ou produits innovants de demain.



### Promotions 2023 des incubateurs du Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne



Le Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne propose une offre d'incubation aux étudiants de moins de 28 ans ou aux jeunes diplômés depuis moins de cinq ans. Cela consiste en un accompagnement individualisé dans le développement des projets entrepreneuriaux portés. En 2023, près de 60 projets ont été accompagnés, répartis dans trois lieux : l'incubateur Manufactory (Campus Manufacture des Tabacs), l'incubateur Lumière (Campus Porte des Alpes et Berges du Rhône) et l'incubateur LyonTech-la Doua (Campus LyonTech-la Doua).

### INDULO, la mini-usine de pédales à vélo, inaugure ses locaux



INDULO, projet porté par la ComUE, vise à promouvoir les métiers de la filière industrielle. Le 30 novembre, à l'occasion de la Semaine de l'industrie, INDULO a inauguré ses locaux à Villeurbanne, dans un ancien site industriel, dans une démarche d'urbanisme transitoire déployé par la Métropole de Lyon. Ce dispositif de médiation industrielle accueille notamment des collégiens et les personnes en reconversion professionnelle, pour les sensibiliser aux métiers de l'industrie à travers onze ateliers pédagogiques.

### Associer les étudiants à la transformation du territoire avec le Challenge Idéa Boom



Le campus LyonTech-la Doua a accueilli fin novembre le challenge « Idéa Boom » organisé par la Fabrique de l'Innovation, en partenariat avec la Métropole de Lyon. Pendant trois jours, 120 étudiants issus de huit établissements ont imaginé des solutions innovantes pour repenser les pratiques sportives en lien avec le bien-être étudiant. Les projets Bask'EIGHT, Poto, Link'athlon, A-R Toit et l'Oasis sportif ont été récompensés pour leur créativité, leur ingéniosité et leur ambition de transformer le territoire.

### Les 10 ans de PULSALYS



À l'occasion de son 10<sup>e</sup> anniversaire, PULSALYS a organisé le 12 décembre une soirée au musée des Confluences pour mettre à l'honneur une décennie d'innovations et de succès à Lyon Saint-Étienne. En dix ans, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec 330 projets pour 40 M€ investis ; 143 start-ups deeptech créées qui ont levé 264 M€ et créé 1 330 emplois ; ainsi que 48 entreprises (PME/ETI/Groupe) qui ont également bénéficié d'innovations scientifiques.

## LES PERSPECTIVES 2024

### Le projet d'offre de service de la I-Factory



**Stéphane Gavarini,**

Directeur de la Fabrique de l'Innovation

Le bâtiment I-Factory est un espace de 6 500 m<sup>2</sup> sur le campus LyonTech-la Doua dont la livraison est prévue courant 2025. Lieu totem de l'innovation, la créativité et l'entrepreneuriat de la ComUE Université de Lyon, il a pour ambition d'accélérer et d'accompagner le développement de solutions innovantes sur le territoire, renforçant ainsi le positionnement du site Lyon Saint-Étienne comme Pôle universitaire d'innovation. Des acteurs majeurs de l'écosystème y seront rassemblés comme PULSALYS, le Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne, la filière étudiant-entrepreneur de l'INSA Lyon, le Centre lyonnais de l'Inria, des plateformes technologiques autour de l'industrie et de la robotique, des start-ups, etc.

Un fablab sera mis à disposition des porteurs de projets, notamment étudiants, afin qu'ils puissent matérialiser leurs idées en faisant appel à leur créativité et aux machines de fabrication numérique. Les usagers du bâtiment pourront bénéficier d'espaces modulables de créativité, ainsi que d'un accompagnement de l'équipe I-Factory sur des formats d'intelligence collective centrés usagers. L'objectif est de proposer à terme un continuum de services allant de la genèse d'idées nouvelles à la valorisation d'innovations, en passant par toutes les étapes de prototypage inhérentes au processus d'innovation et entrepreneurial.

En 2024, la Fabrique de l'Innovation poursuivra son travail de coordination, afin de co-construire et de mettre en visibilité, avec les futurs résidents et partenaires, l'offre de services proposée par tous. La programmation événementielle qui aura lieu à la I-Factory permettra, dans ce lieu unique, de faire rayonner tout le territoire de Lyon et de Saint-Étienne.

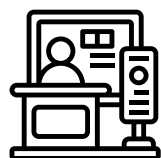
Ce projet est financé par l'État, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la Métropole de Lyon, l'Inria et la ComUE Université de Lyon.



# 15 522

## VISITES

sur le site internet de l'Espace Ulys



# 20

## REPRÉSENTANTS

des établissements de la ComUE  
au salon EAIE



# 40

## PARTICIPANTS

aux événements académiques des  
Entretiens Jacques Cartier



# 30

## CHERCHEURS

accueillis par le Collegium de Lyon et  
rattachés à 24 laboratoires du site  
(promotions 2022/2023 et 2023/2024)

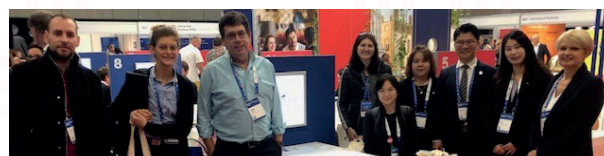
## LES ACTIONS 2023

### Renouvellement du partenariat avec l'Université de São Paulo



L'Université de São Paulo (USP) est le partenaire académique de la ComUE Université de Lyon au Brésil, bénéficiant via l'Alliance internationale d'une collaboration structurée et renforcée. Afin de poursuivre cet engagement mutuel, une cérémonie de signatures d'accords avec l'Université de São Paulo a été accueillie à l'Université Jean Moulin Lyon 3, le 2 octobre. L'accord renouvelé par la ComUE est un accord ombrelle, au profit de ses établissements membres et associés.

### Salons internationaux EAIE et NAFSA 2023 : une participation renforcée



Dans la continuité de sa stratégie de rayonnement international, la ComUE Université de Lyon était présente aux deux principaux salons internationaux pour l'enseignement supérieur. Du 30 mai au 2 juin, elle animait un stand sur le pavillon Campus France au cœur du salon NAFSA à Washington (États-Unis). Fin septembre, rendez-vous était donné à Rotterdam (Pays-Bas) pour le salon EAIE, pour proposer une vitrine de l'écosystème académique Lyon Saint-Étienne, en présence d'établissements membres et associés.

### L'Université de Lyon et l'Université Normale de la Chine de l'Est renouvellent leur accord



Le 18 avril, l'Université Normale de la Chine de l'Est et la ComUE Université de Lyon ont renouvelé pour une durée de cinq ans leur accord cadre établi en 2012. La coopération englobe les domaines de la formation, la recherche mais aussi les activités artistiques et culturelles. La délégation conduite par le Nouvel Institut franco-chinois était composée de Mireille Bossy, VP Relations internationales de la ComUE, ainsi que des représentants de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de la Métropole de Lyon.

### Zoom sur l'innovation avec les Entretiens Jacques Cartier 2023



Les 35<sup>e</sup> Entretiens Jacques Cartier ont eu lieu du 9 au 11 octobre en Auvergne-Rhône-Alpes, avec pour thématique centrale l'innovation. Organisée par la Fabrique de l'Innovation, avec la participation du Centre d'entrepreneuriat et de la SATT PULSALYS, une journée a tout particulièrement été dédiée à l'entrepreneuriat étudiant, et a permis aux participants de découvrir cette mission désormais incontournable de l'enseignement supérieur, mais aussi ses leviers, ses freins et ses opportunités.



## L'Université de Lyon reçoit la Commission franco-américaine Fulbright



Créé en 1946, Fulbright est le programme phare de mobilité internationale universitaire du gouvernement américain, et est destiné aux étudiants, doctorants, chercheurs, assistants de langue française. La conférence du 12 septembre, hébergée par la ComUE Université de Lyon, a visé à présenter le programme et les opportunités de mobilité, via les appels à projets sur l'année universitaire 2023-2024. La séance s'est terminée par les témoignages de plusieurs alumni Fulbright sur le site Lyon Saint-Étienne.

## Brésil : nouveaux enjeux pour le site académique et pour l'écosystème santé



La ComUE Université de Lyon a accueilli deux délégations brésiliennes cette année : la première de l'Université de São Paulo le 28 mars ; et la seconde de la FAPESP et de l'Institut Butantan le 3 avril. L'objectif de ces rencontres était de présenter le site académique et l'écosystème lyonnais en santé, afin de dynamiser les échanges et tisser de nouvelles collaborations avec le Brésil, notamment sur le triptyque formation-recherche-innovation.

## Accueil d'une conférence de la Japan Society for the Promotion of Science



Créée en 1932, la Japan Society for the Promotion of Science (JSPS, Société japonaise pour la promotion de la science) est l'agence de financement de la recherche scientifique la plus importante au Japon. Afin de faire découvrir ses différents programmes de mobilité, la JSPS a tenu le 26 octobre une conférence de présentation à l'Université de Lyon. L'occasion pour la ComUE de rappeler le rôle de son Alliance internationale et la place prépondérante des échanges avec le Japon dans celle-ci depuis sa création.

## La ComUE renouvelle son implication dans l'alliance universitaire U7+



L'Alliance U7+ propose un espace de discussion entre présidents d'université dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche. En mars, la ComUE Université de Lyon, partie prenante de la première heure, a reconduit son engagement auprès de l'alliance et aux côtés de 75 autres établissements, à l'occasion d'une rencontre à l'Université Keio (Japon). En marge du G7 à Hiroshima, les discussions ont porté sur l'éducation à la paix, l'interculturalité et la défense de la liberté académique.

# LES PERSPECTIVES 2024

## Une nouvelle direction pour le Collegium de Lyon



**Vincent Renner,**

Directeur du Collegium de Lyon

Le Collegium, qui est l'Institut d'études avancées du site Lyon Saint-Étienne, est pleinement intégré au Service attractivité et promotion internationale de la ComUE Université de Lyon. Il est l'un des piliers de sa stratégie de rayonnement international, accueillant des chercheurs de haut niveau en provenance de pays très variés, de l'Argentine à l'Australie, en passant par le Kazakhstan.

Le Collegium se trouve à une période-charnière, car deux importantes conventions de cofinancement via le label RFIEA+ au niveau national et l'appel COFUND au niveau européen doivent être renouvelées en 2024. La nouvelle équipe de direction du Collegium travaille par ailleurs, depuis la rentrée 2023, à un renforcement des partenariats et des cofinancements internationaux ; elle est également en discussion avec divers interlocuteurs privilégiés. L'objectif consiste à diversifier les *fellowships* dès 2025 et à gagner en visibilité grâce à une médiation scientifique accrue.

Les *fellows* du Collegium sont sur le site de Lyon Saint-Étienne pour mener à bien un projet de recherche original, mais aussi pour développer des actions collectives à deux niveaux : d'abord au sein du séminaire interdisciplinaire interne qui se tient chaque mardi ; mais aussi en lien avec les unités de recherche qui les co-hébergent scientifiquement pendant leur séjour. Pour ce qui concerne le séminaire :

Le fil conducteur des travaux qui vient d'être choisi pour le premier semestre 2024 est le thème du féminin. Quant aux événements scientifiques à venir, deux sont déjà programmés sur les premiers mois de l'année :

Une journée d'étude intitulée « L'humanité genrée : les femmes entre philosophie et religion dans la première modernité » et coorganisée avec l'UMR IHRIM se tiendra à l'ENS de Lyon les 2 et 3 février ;

Un colloque intitulé « La vie à travers la mort » et coorganisé avec les trois UMR Archéologie et Archéométrie, Archéorient et Hisoma se tiendra à l'Université Lyon 2 les 29 et 30 avril.





4

## AXES PRIORITAIRES

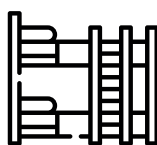
dans la feuille de route de la Charte d'engagement RSE (formation des personnels ; mobilités ; achats durables ; planification des politiques RSE)



100 M€

## DE CONTRIBUTION DU PLAN FRANCE RELANCE

pour l'ensemble des projets du site, dont 18 M€ pour les 5 projets pilotés par la ComUE (Université Jean Monnet, CNSMD, IFPEN, Sciences Po Lyon et ENSASE)



5 496

## NOUVELLES PLACES

en logements sociaux étudiants à créer entre 2023 et 2029



5

## ATELIERS

proposés dans le guide d'outils de sensibilisation aux enjeux socio-écologiques publié par la ComUE et le Crous de Lyon (label Agir Ensemble)

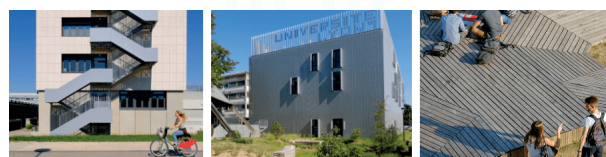
## LES ACTIONS 2023

### Les Assises : un nouveau pas vers la transition socio-écologique



La ComUE a organisé le 7 juin les premières Assises de la transition à destination de ses 35 établissements membres et associés. L'occasion de donner un cadre pour s'inspirer mutuellement et se réengager collectivement pour faire de la transition socio-écologique un marqueur fort du site Lyon Saint-Etienne. L'ensemble des chefs d'établissements ou leur représentant ont ensuite signé la charte d'engagement de la ComUE en faveur de la Responsabilité sociétale et environnementale et validé une feuille de route 2023-2024.

### Fin de l'opération Lyon Cité Campus : livraison du chantier campus LyonTech-la Doua



Le 6 juillet, la ComUE avec les établissements concernés, la région académique Auvergne-Rhône-Alpes, la Région Auvergne-Rhône-Alpes et la Métropole de Lyon, ont clôturé symboliquement Lyon Cité Campus, projet de modernisation du patrimoine immobilier universitaire du site débuté il y a 14 ans. Sur le campus LyonTech-la Doua, 23 bâtiments (Lyon 1, INSA Lyon et CPE Lyon) ont été réhabilités et sept constructions ont vu le jour ; contribuant à faire de ce campus une référence à l'échelle nationale et internationale en sciences et technologies pour une société durable.

### La Public Factory, nouveau tiers-lieu pour repenser l'action publique



Le 28 septembre, Sciences Po a inauguré son nouveau tiers-lieu « Public Factory » situé dans le 7<sup>e</sup> arrondissement de Lyon. Cette « fabrique de projets », ouverte au territoire, a vocation à faire dialoguer les mondes universitaire, socio-économique et institutionnel pour débattre, penser et construire les nouveaux horizons de l'action publique. La ComUE Université de Lyon a assuré la maîtrise d'ouvrage déléguée de l'opération de réhabilitation de ce bâtiment de 900 m<sup>2</sup>, situé dans l'ancienne caserne militaire Sergent Blandan.

### Réception des chantiers Plan France Relance à Lyon



Le CNSMD de Lyon vient d'achever en décembre la 1<sup>ère</sup> phase de réhabilitation de son campus, initiée en 2022. Les travaux pilotés par la ComUE sont orientés sur la performance énergétique ainsi que sur la création d'un espace de répétition appelé Black Box. À l'IFPEN, la réhabilitation du bâtiment MICA, plateforme de recherche sur les sources d'énergies carbonées et non carbonées située à Solaize, s'est achevée en juin. Ces deux opérations s'inscrivent dans le cadre des financements Plan de relance dédiés à la rénovation énergétique des bâtiments publics.

### Animation de réseau sur les volets Patrimoine et Transitions



La ComUE a mis en place, depuis fin 2022, une animation de réseau à l'échelle de l'ensemble de ses membres et associés sur les volets Immobilier et Transitions. Ces deux réseaux offrent un véritable espace d'échanges qui permet une montée en compétence collective sur des sujets techniques à travers des groupes de travail. Ils offrent également l'opportunité de partager les bonnes pratiques et de renforcer les synergies inter-établissements par des actions communes ainsi qu'au travers d'événements inter-réseaux.

### En direct du chantier de la I-Factory



Au cœur du campus LyonTech-la Doua, la I-Factory, futur lieu totem de l'innovation, de la créativité et de l'entrepreneuriat de la ComUE a commencé à prendre forme. Après un lancement de chantier début 2023, l'exosquelette du bâtiment formé de 40 poteaux en Y est désormais en place. À terme, en 2025, ce seront 6 500 m<sup>2</sup> d'espaces modulables avec un rez-de-chaussée ouvert à tous pour échanger et s'inspirer, un fablab, des salles de créativité, de coworking, des plateformes technologiques innovantes, un rooftop de 500 m<sup>2</sup>, etc.

### Mission de pilotage général du CPER, volets immobilier et recherche



La ComUE assure depuis 2015 à la demande de l'État et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes le pilotage opérationnel du Contrat de Plan État-Région - Enseignement supérieur, recherche, innovation (CPER-ESRI), sur les volets Immobilier et Recherche. Ce sont plus de 40 opérations qui sont ainsi suivies à travers divers comités de pilotages technique et politique. Le financement global des opérations s'élève à environ 356 M€, dont 75 % sont fléchés sur l'immobilier et 25 % sur les équipements de recherche et immobilier associé.

### Livraison des chantiers Plan France Relance à Saint-Étienne



La ComUE accompagne l'Université Jean Monnet depuis bientôt dix ans dans un projet de restructuration du campus Tréfilerie. Ce sont plus de 20 000 m<sup>2</sup> restructurés et 3 200 m<sup>2</sup> de construction neuve. À l'ENSASE, l'opération a consisté en la rénovation énergétique des locaux de l'école d'architecture (isolation par l'intérieur, pose de menuiseries extérieures, remplacement de l'isolation de la toiture technique et des installations de renouvellement d'air). Les économies d'énergie attendues sont d'environ 40 % pour ces deux opérations.

## LES PERSPECTIVES 2024

### La coordination de la Responsabilité sociétale et environnementale à l'échelle du site



**Alexandre Chevallier,**

Chef de projet Transition écologique et énergétique

L'année 2024 sera placée sous le signe de l'action, avec la concrétisation des premières initiatives fléchées par le comité technique Transitions composé à ce jour de 29 établissements. Nous retrouvons ainsi :

- Le déploiement de formations transversales pour les personnels des établissements, afin de les former à la compréhension des enjeux socio-écologiques, ainsi que la construction de modules dédiés à la prise en compte de ces enjeux dans les métiers (informatique, finance, achats, etc.).
- La structuration d'une réflexion autour d'une réponse collective en faveur de mobilités internationales durables, via la mise en place d'une sensibilisation commune et la mutualisation d'outils, voire de cadre stratégique.
- Des partages et cadres communs pour tendre vers des achats plus durables qui sont de vrais leviers pour transformer nos organisations.
- La poursuite du pilotage, avec le Crous de Lyon, de l'alliance Agir ensemble dont le label a été renouvelé pour 2024 avec une action coconstruite sur le sujet « De l'éco-anxiété à l'éco-action ».
- La poursuite de l'animation, avec le Crous de Lyon, d'un réseau d'étudiantes et d'étudiants engagés dans les transitions socio-écologiques, pour favoriser les partages et les actions collectives.

L'année 2024 sera également marquée par la rédaction du schéma directeur développement durable et responsabilité sociétale et environnementale de la ComUE. Ce travail va définir les orientations stratégiques de notre établissement sous l'angle des transitions et sera réalisé de façon concertée avec les agents, pour interroger et faire évoluer nos pratiques, notre fonctionnement et nos missions auprès des établissements.





2

## FORMATIONS

organisées dans le cadre d'Agir ensemble pour mieux prendre en compte les enjeux socio-écologiques dans le fonctionnement des associations étudiantes



215

## NOUVEAUX SECOURISTES

et 6 formateurs Premiers secours en santé mentale formés dans le cadre d'un projet territorial piloté par la ComUE



8

## SEMAINES DE DIFFUSION

pour les campagnes de communication Ma Santé, Mes aides et SWD sur les écrans i-TCL de la Métropole de Lyon



200

## DISPOSITIFS D'AIDE ET DE SOUTIEN

répertoriés sur le portail Mes aides étudiantes

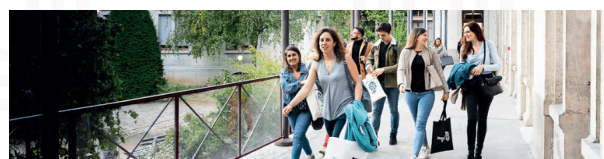
# LES ACTIONS 2023

## Deux partenariats territoriaux dans le domaine de la santé étudiante



En janvier, la ComUE Université de Lyon a signé le contrat local de santé 2022-2027 porté par la Ville de Lyon et l'Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes. Une convention cadre a ensuite été signée cet été entre la ComUE, le Crous de Lyon et les Caisses d'Assurance Maladie de l'Ain, de la Loire et du Rhône. Les partenaires de cette dernière se sont engagés à travailler en coordination sur trois axes : l'information et la communication, l'accès aux droits et aux soins, la prévention et la promotion de la santé.

## Élèves à besoins particuliers : cap vers l'enseignement supérieur



Depuis plusieurs années, l'académie de Lyon et la ComUE Université de Lyon travaillent ensemble pour faciliter les parcours des élèves en situation de handicap et favoriser leur réussite dans l'enseignement supérieur. Un forum annuel s'adressant aux élèves scolarisés en classes de première et terminale en situation de handicap et à ceux bénéficiant d'aménagements (PAP et PAI) est né de ce partenariat. L'édition 2023 de ce temps d'information s'est déroulée le 22 février dans les locaux de la ComUE Université de Lyon.

## Mieux informer les étudiants de l'académie de Lyon sur les aides disponibles



Cette année, le portail Mes aides étudiantes a évolué et s'est étoffé de nouveaux dispositifs d'aide pour les étudiants de la métropole de Lyon, de Saint-Étienne, de Bourg-en-Bresse et de Roanne. La création d'un sous-menu thématique pour chaque rubrique vient désormais faciliter la navigation et l'accès à l'information. Ce portail bilingue porté par la ComUE, en partenariat avec l'académie de Lyon, le Crous de Lyon et la Métropole de Lyon, recense également les dispositifs propres de 19 établissements du site.

## Le portail Ma santé s'enrichit d'un nouvel annuaire en ligne et d'une version anglophone



La ComUE Université de Lyon, avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, a mis en ligne en septembre un nouvel annuaire santé comprenant 150 structures des métropoles de Lyon et Saint-Étienne, de Bourg-en-Bresse et de Roanne. Et pour contribuer à la lutte contre les inégalités sociales en matière de santé, une version anglaise du portail « Ma Santé » est venue compléter ce dispositif destiné à améliorer la connaissance du système de santé français, et à faciliter l'accès aux soins de tous les étudiants du site.

### SWD 2023 : un format hybride, entre hotline et rendez-vous personnalisés



Du 4 septembre au 30 novembre, la ComUE Université de Lyon a mis en place son Students Welcome Desk, pour accompagner les étudiants internationaux dans toutes leurs démarches administratives et les orienter vers les dispositifs d'aide et de soutien disponibles. Plusieurs outils ont été déployés pour l'édition lyonnaise 2023 : une hotline animée par des conseillers multilingues, un espace d'accueil physique adapté aux besoins des étudiants et un portail web bilingue comprenant ressources et contacts dans les établissements.

### Les étudiants lyonnais se mobilisent pour la Semaine étudiante de la réduction des déchets



Le 18 novembre, en écho à la Semaine européenne de réduction des déchets, une cleanwalk inter-associations a été organisée à Lyon, avec le soutien de la ComUE Université de Lyon et du Crous de Lyon. Au total, 80 participants issus de treize établissements ont ramassé 165 kg de déchets ! Cette action collective émane du « réseau étudiant engagé » copiloté par la ComUE et le Crous de Lyon et composé d'associations de protection de l'environnement des campus, de bureaux d'étudiants et d'élus sur les sujets « Transition ».

### Approbation du Schéma directeur de la vie étudiante 2022-2027



Le 14 mars, les membres du conseil d'administration de la ComUE Université de Lyon ont approuvé à l'unanimité le Schéma directeur de la vie étudiante (SDVE) 2022-2027. L'ambition du SDVE porté conjointement par la ComUE et le Crous de Lyon est de disposer, pour les cinq années à venir, d'un cadre commun et partagé par l'ensemble des parties prenantes (établissements, collectivités et étudiants) et fondé sur les besoins des étudiants. Sa construction laisse augurer des synergies fortes au profit de la vie étudiante.

### L'AS UdL décroche la deuxième place du Challenge national FFSU MAIF 2022-2023



L'Association sportive de l'Université de Lyon termine à la deuxième place du Challenge national 2023 des associations sportives de la Fédération française de sport universitaire (FFSU) MAIF. L'INSA Lyon conserve son titre en remportant une nouvelle fois ce challenge dans la catégorie « Grandes écoles ». Toutes deux recevront leur trophée lors de l'Assemblée générale de la FFSU en mars 2024. Un bilan sportif prometteur pour le site Lyon Saint-Étienne à la veille des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 !

## LES PERSPECTIVES 2024

### Le projet de Centre de santé mentale



Anaëlle Lefeuve,

Cheffe de projet Vie étudiante - Santé mentale

La santé mentale est un enjeu majeur du bien-être étudiant. À partir de l'expertise des médecins directrices des services de santé universitaire, la ComUE Université de Lyon travaille à la création d'un dispositif à même d'apporter une réponse au plus près des besoins des étudiants du territoire via la création d'un centre de santé mentale.

Porté par la ComUE Université de Lyon, ce centre proposera une offre de soins alliant des consultations médicales et paramédicales et des activités de prévention et de promotion à la santé mentale.

Après deux années d'ingénierie de projet, suivies d'une étape de construction partenariale et financière en 2023, l'année 2024 sera marquée par le déploiement opérationnel du centre avec :

- Le recrutement des premiers professionnels avec au préalable celui du médecin directeur de l'équipe de soins. À terme, l'équipe pluriprofessionnelle de santé sera composée de médecins généralistes, d'un médecin psychiatre, de psychologues et d'infirmiers.
- L'aménagement de locaux dédiés permettant de concevoir un environnement adapté à l'activité du centre ; avec la création des différents espaces de consultation, d'accueil et d'atelier.
- Les démarches techniques et logistiques pour une ouverture, à la rentrée 2024.

L'ouverture du centre s'inscrit dans une dynamique de coopération et de collaboration avec les établissements membres et associés de la ComUE et les acteurs de la santé du territoire en lien avec la santé mentale des étudiants.

Une phase d'expérimentation est projetée dès son ouverture sur une période de trois ans, et est rendue possible par le soutien de partenaires tels que le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Crous de Lyon, la Ville de Lyon, la Métropole de Lyon, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Rectorat, l'Agence régionale de santé Auvergne-Rhône-Alpes et la CPAM.





**+ de 200**

**INTERVENANTS**

sur les animations du Festival  
Pop'Sciences 2023



**40 000**

**VISITEURS**

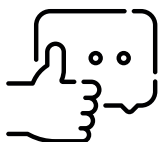
à la 32<sup>e</sup> Fête de la science  
Lyon et Rhône



**1 350**

**ÉLÈVES DU SECONDAIRE**

touchés  
par les actions Pop'Sciences  
(en dehors de la Fête de la science)



**9 300**

**ABONNÉS**

sur les comptes réseaux sociaux  
de Pop'Sciences

## LES ACTIONS 2023

### Festival Pop'Sciences 2023 : le monde en transition(s) à Villeurbanne !



Le Festival Pop'Sciences réunit tous les deux ans chercheurs, doctorants, partenaires culturels du territoire, etc. pour permettre la rencontre directe avec les habitants et partager la passion de la science. La quatrième édition, organisée à Villeurbanne sur 3 jours, avait pour thème « Un monde en transition » : écologique, démocratique, sociale..., décliné par de nombreux regards : biologie, histoire, astronomie, mobilités, et bien d'autres. Une programmation travaillée dès 2022 dans le cadre de « Villeurbanne, Capitale française de la culture ».

### Dossier Pop'Sciences « Résistances aux traitements : la recherche en quête de solutions »



Pop'Sciences et le CNRS Rhône Auvergne ont publié, en mai, un dossier invitant à découvrir les travaux de scientifiques lyonnais engagés à différents niveaux pour mieux répondre à la crise de l'antibiorésistance. Quelle portée pour cette menace silencieuse qu'est l'antibiorésistance ? Quels liens entre antibiorésistance et environnement ? Des médicaments plus performants en guise de solution ? Un tour d'horizon pluridisciplinaire pour tenter de comprendre et d'endiguer cette crise sanitaire mondiale.

### Projet Life RECYCLO : déploiement du premier prototype fonctionnel



Alors que le recyclage des eaux usées est limité en Europe et en France, le projet européen Life RECYCLO s'attaque à la problématique de réutilisation des eaux de blanchisseries. Lancé en septembre 2021, le projet a franchi deux étapes majeures en 2023 : le premier prototype a été construit dans les locaux de l'entreprise Treewater, près de Valence, avant d'être installé dans la blanchisserie de la Fondation Ramon Noguera, en Espagne. Il a officiellement été présenté aux partenaires le 26 octobre à Gérone.

### La Fête de la science 2023 mouille le maillot en Métropole de Lyon et Rhône



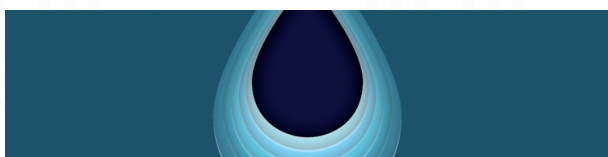
Chaque année partout en France, la Fête de la science invite le grand public à découvrir les dernières actualités, innovations et à s'amuser avec toutes les sciences. Du 6 au 16 octobre, l'édition en Métropole de Lyon et Rhône de cet événement proposait plus de 300 animations ludiques, gratuites et ouvertes à tous, autour de la thématique « Sport et science ». L'occasion de se tenir informé des avancées de(s) science(s) en la matière, à un an des Jeux olympiques et paralympiques de Paris 2024.

### Pop'Sciences œuvre à faciliter la collaboration entre chercheurs et journalistes



Dans le cadre du projet LYSiERES<sup>2</sup> - Science avec et pour la société, porté par l'Université Lumière Lyon 2, Pop'Sciences a proposé en 2023 une résidence croisée entre Sylvie Montaron, journaliste au Progrès, et Caroline Brun, chercheuse à l'Institut NeuroMyoGène. Six semaines pour découvrir le quotidien et comprendre les enjeux de leurs professions respectives. Une table ronde en novembre a permis de restituer l'expérience au grand public, et plusieurs supports de médiation seront déployés en 2024.

### Protéger les ressources en eau, avec le douzième Pop'Sciences Mag



Paru en novembre, le douzième numéro du Pop'Sciences Mag intitulé « Eau, maintenant ou jamais » s'intéresse à cette ressource précieuse, entre utilisation pour les activités humaines et préservation, sans oublier les milieux environnementaux qui en dépendent, les conséquences du dérèglement climatique, la place du droit... Près d'une centaine de personnes étaient présentes pour la rencontre-débat organisée en collaboration avec la Bibliothèque municipale de Lyon Part-Dieu, en guise de lancement de ce nouveau numéro.

### Une exposition dédiée aux mathématiques en cuisine à la MMI



La Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI), portée par le LabEx MILYON, propose une exposition intitulée « Dans ma cuisine ». Rythmé par de multiples manipulations physiques et numériques, le parcours offre aux visiteurs la possibilité de déambuler à travers quatre espaces : « Préparer », « Cuisiner », « Partager » et « Discuter », et de découvrir les relations entre mathématiques, informatique et nos gestes du quotidien. Du 30 septembre 2023 au 29 juin 2024.

### Dossier Pop'Sciences « Diagnostic 2.0 : quand l'intelligence artificielle intervient »



Dans le cadre du projet LYSiERES<sup>2</sup> - Science avec et pour la société porté par l'Université Lumière Lyon 2, Pop'Sciences a publié en novembre un dossier consacré aux pistes d'intervention de l'intelligence artificielle dans le domaine de la santé. Entre espoirs, fantasmes, peurs et applications réelles, cette nouvelle assistance nécessite aujourd'hui d'être mieux décryptée : l'occasion d'observer quelques applications concrètes de cette technologie, qui n'est pourtant pas près de remplacer les médecins.

## LES PERSPECTIVES 2024

### Pop'Sciences Jeunes



**Armelle Bozok,**

Cheffe de projet Pop'Sciences Jeunes

Depuis maintenant trois ans, la direction Culture, sciences et société a intensifié ses actions auprès des collégiens et lycéens en Métropole de Lyon et Rhône, et propose différents formats d'interventions : visites de laboratoire, regards croisés entre journalistes et chercheurs, construction de reportages sur des sujets de société... Au cœur de tous ces projets, nommés « Pop'Sciences Jeunes », se trouve la rencontre entre les élèves et les scientifiques. La particularité de ces projets est de créer des conditions optimales pour ces rencontres : préparation avec les enseignants, médiations originales et ludiques, formation et accompagnement des scientifiques impliqués...

En 2024, nous allons continuer tous ces projets variés auprès de 25 classes différentes. Mais l'offre en direction de ce public jeune s'étoffe encore avec une nouveauté : l'organisation de trois stages collectifs à destination chacun d'une dizaine d'élèves de 3<sup>e</sup>.

Ces stages sont conçus étroitement avec les établissements scolaires et les collectivités partenaires, à savoir les villes de Vaulx-en-Velin et Villeurbanne. Ils donnent l'opportunité aux élèves ayant peu ou pas de réseau de découvrir, le temps d'une semaine, un campus universitaire et le monde des sciences. Comme pour toutes les actions Pop'Sciences Jeunes, les établissements de la ComUE Université de Lyon sont impliqués dans le projet. Au programme de ces stages collectifs, il y aura des visites de laboratoires du campus LyonTech-la Doua et du campus vaudais. Mais d'autres acteurs nourrissent aussi la programmation de la semaine, avec par exemple la Bibliothèque Marie Curie de l'INSA Lyon pour une visite commentée, le service de diffusion des savoirs de l'Observatoire de Lyon avec un rendez-vous autour de l'astronomie et de la géologie...

Tout est fait pour susciter la curiosité des élèves, leur permettre d'échanger avec différents scientifiques, de déconstruire certains a priori et de leur offrir quelques pistes d'orientation.





En 2023, les fonctions supports, qui viennent en appui des missions de l'établissement, ont connu une activité importante, liée principalement à l'évolution institutionnelle de l'environnement universitaire et à la nécessaire modernisation des outils.

En tant qu'accompagnateurs des projets de la ComUE, les services ressources sont appelés à évoluer très fortement en 2024 et ces prochaines années, en intégrant les nouvelles missions de l'établissement et les conséquences des transitions, qu'elles soient environnementales, sociales ou numériques. Cette évolution doit conduire chacune de ces fonctions à intégrer dans son organisation, son mode de fonctionnement et ses procédures, la nécessité de renforcer la notion de qualité et de valeur ajoutée du service rendu. Une administration moderne et adaptative permettra ainsi de mieux servir les missions de la ComUE et d'accompagner nos établissements membres et associés dans une logique de résultat.

**Jean-Luc Argentier,**  
Directeur général des services

## JURIDIQUE ET MARCHÉS



**412** conventions signées  
**166** arrêtés et délibérations publiés  
**84** marchés publics notifiés pour la ComUE et ses établissements membres et associés

## DONNÉES COMPTABLES



**57 747 267 €** Dépenses totales  
**22 544 515 €** Investissement  
**13 372 299 €** Personnels  
**21 830 452 €** Fonctionnement

## COMMUNICATION



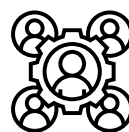
**61** sites web hébergés sous universite-lyon.fr  
**70 400** abonnés sur les réseaux sociaux  
**338** articles de presse publiés sur l'actualité de la ComUE en 2023

## INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE



**9 252** documents signés électroniquement  
**1 435** tickets de demande d'assistance informatique traités  
**1** groupe de travail piloté par la ComUE sur la **sécurité des systèmes d'information** dans l'ESR, réunissant 16 établissements membres et associés

## RESSOURCES HUMAINES



**120** formations mutualisées dans le cadre du réseau inter-établissements Convergence  
**3** référents ComUE nommés pour les volets handicap, égalité professionnelle et violences sexistes et sexuelles  
**281** collaborateurs à la ComUE au 31 décembre 2023



## Mentions légales de la publication

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

**Directeur de la publication :** Frank Debouck, Président de la ComUE Université de Lyon

**Responsable de la rédaction :** Vincent Arthaud, Directeur de la communication de la ComUE Université de Lyon

**Conception, rédaction, réalisation :** Direction de la communication de la ComUE Université de Lyon

**Date de parution :** mars 2024

## Crédits photographiques

**Photo de couverture :** Festival What'Sup 2022 - CNSMD de Lyon © Julie Cherki

**Page 3 :** © Nicolas Robin

**Pages 6-7 :** © Région Auvergne-Rhône-Alpes - © ComUE Université de Lyon

**Pages 8-9 :** © Vincent Noclin - © ComUE Université de Lyon - © iStock / svetikd

**Pages 10-11 :** © Frédérique Plas / CNRS Images - © Métropole de Lyon / Thierry Fournier - © ComUE Université de Lyon

**Pages 12-13 :** © Vincent Noclin - © ComUE Université de Lyon - © PULSALYS - © Centre d'entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne / Droits réservés

**Pages 14-15 :** © David Venier - Université Jean Moulin Lyon 3 - © ComUE Université de Lyon - © Nouvel institut franco-chinois - © iStock - © Canva / NastyaSensei Sens

**Pages 16-17 :** © ComUE Université de Lyon - © Nicolas Robin - © Tristan Deschamps - © Éric LeRoux - © CNSMD de Lyon - © Z Architecture - © Université Jean Monnet Saint-Étienne

**Pages 18-19 :** © ComUE Université de Lyon - © Thierry Fournier – Collectif IRIS - © Le RESES / Droits réservés - © Martine Leroy

**Pages 20-21 :** © Caroline Leila Frachet - © Morgane Velten - © ComUE Université de Lyon - © Visée.A - © Tadaa E. Lidbury - © Freepik

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

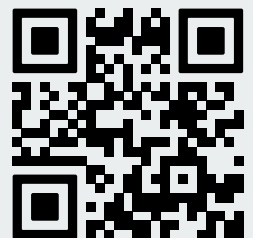




92, rue Pasteur – CS30122  
69361 Lyon Cedex 07  
France

T +33 (0)4 37 37 26 70  
F +33 (0)4 37 37 26 71  
[www.universite-lyon.fr](http://www.universite-lyon.fr)

Suivre l'Université de Lyon  
sur les réseaux sociaux



Avec le soutien de :

