



Sciences formelles et de la nature

Le Collège Académique « **Sciences formelles et de la nature** » est composé des structures suivantes :

Unités de recherche

- ❖ EA 3720 Centre d'Innovation en Télécommunications et Intégration de Services (CITI)
- ❖ EA 4446 Bioactive Molecules and Medicinal Chemistry (B2MC)
- ❖ EA 7427 Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction (LMC2)
- ❖ UMR 203 Biologie Fonctionnelle, Insectes et Interaction (BF2I)
- ❖ UMR 5005 Laboratoire Ampère
- ❖ UMR 5008 Centre d'Energétique et de Thermique de Lyon (CETHIL)
- ❖ UMR 5133 Archéorient – Environnements et sociétés de l'Orient ancien
- ❖ UMR 5182 Laboratoire de Chimie (LCH)
- ❖ UMR 5205 Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS)
- ❖ UMR 5208 Institut Camille Jordan (ICJ)
- ❖ UMR 5223 Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP)
- ❖ UMR 5239 Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule (LBMC)
- ❖ UMR 5240 Laboratoire de Microbiologie, Adaptation et Pathogénie (MAP)
- ❖ UMR 5242 Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon (IGFL)
- ❖ UMR 5246 Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS)
- ❖ UMR 5256 Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCELYON)
- ❖ UMR 5265 Chimie, Catalyse, Polymères et Procédés (C2P2)
- ❖ UMR 5270 Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL)
- ❖ UMR 5276 Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes et Environnement (LGLTPE)
- ❖ UMR 5278 Hydrazines et Composés Energétiques Polyazotes (LHCEP)
- ❖ UMR 5280 Institut des Sciences Analytiques (ISA)
- ❖ UMR 5306 Institut Lumière Matière (ILM)
- ❖ UMR 5308/U 1111 Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI)
- ❖ UMR 5509 Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique (LMFA)
- ❖ UMR 5510 Matériaux : Ingénierie et Science (MATEIS)
- ❖ UMR 5513 Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS)
- ❖ UMR 5516 Laboratoire Hubert Curien
- ❖ UMR 5574 Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL)
- ❖ UMR 5600 Environnement, Ville, Société (EVS)
- ❖ UMR 5615 Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces (LMI)
- ❖ UMR 5667 Reproduction et Développement des Plantes (RDP)

- ❖ UMR 5668 Laboratoire d'Informatique du Parallélisme (LIP)
- ❖ UMR 5669 Unité de Mathématiques Pures et Appliquées de l'ENS de Lyon (UMPA)
- ❖ UMR 5672 Laboratoire de Physique de l'ENS de Lyon (LP)
- ❖ UMR 5822 Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL)
- ❖ UMR 6524 Laboratoire Magmas et Volcans, Transferts Lithosphériques (LMV-TL)

Fédérations

- ❖ BIOPHYSIQUE
- ❖ Dispositif de Partenariat en Ecologie et Environnement (DIPEE)
- ❖ FIL – Fédération Informatique Lyonnaise
- ❖ FR 3023 Institut de Chimie de Lyon (ICL)
- ❖ FR 3127 Fédération Physique André Marie Ampère (FRAMA)
- ❖ FR 3403 Fédération Lyonnaise de Modélisation et Sciences Numériques (FLMSN)
- ❖ FR 3490 Fédération de Recherche en Mathématiques Rhône-Alpes-Auvergne
- ❖ GIS Institut Rhône-Alpin des systèmes complexes (IXXI)
- ❖ GIS Zone Atelier Bassin Rhône (ZABR)
- ❖ LIA Sediment Transport and Landscape Dynamics in Central Asia (SALADYN)
- ❖ SFR 4161 Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine (OTHU)
- ❖ SFR Réseau Biologie Systémique de l'Université de Lyon (BIOSYL)
- ❖ USR 3385 Institut des Sciences de l'Homme (ISH)

Plateformes (FR, Equipex, Plateformes labellisées IBISA, UMS, USR, etc.)

- ❖ Equipex FIT/CORTEXLAB & IOTLAB
- ❖ FED 4092 Centre Lyonnais de Microscopie (CLYM)
- ❖ Imagerie et Systèmes d'Information Géographique (ISIG) - EVS
- ❖ Observatoire et Mesure des Environnements Actuels et Anciens (OMEAA) – EVS/Archéorient/MOM
- ❖ UMS 3721 COMET

Labex, IRT, ITE, IHU

- ❖ Labex Dynamique éco-évolutive des maladies infectieuses (ECOFECT)
- ❖ Labex Intelligence des Mondes Urbains (IMU)
- ❖ Labex Institute of Multiscale Science and Technology (IMUST)
- ❖ Labex Lyon Institute of Origins (LIO)
- ❖ Labex Mathématiques et Informatique Fondamentale de Lyon (MILYON)
- ❖ Labex Physique, Radiobiologie, Imagerie Médicale et Simulation (PRIMES)
- ❖ IDEFI Accompagnement des Vocations Scientifiques et Techniques vers le Titre Ingénieur (AVOSTTI)
- ❖ ITE Institut des Energies Décarbonées et Ecotechnologies de Lyon (IDEEL)
- ❖ ITE Picardie Innovations Végétales Enseignements et Recherches Technologiques (PIVERT)
- ❖ ITE SuperGrid

Ecoles Doctorales

- ❖ ED 34 Matériaux de Lyon (MATERIAUX)



- ❖ ED 52 Physique et Astrophysique de Lyon (PHAST)
- ❖ ED 205 Interdisciplinaire Sciences et Santé (EDISS)
- ❖ ED 206 Chimie, Procédés, Environnement (CHIMIE)
- ❖ ED 340 Biologie Moléculaire, Intégrative et Cellulaire (BMIC)
- ❖ ED 341 Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation (E2M2)
- ❖ ED 488 Sciences Ingénierie et Santé (SIS)
- ❖ ED 512 Informatique et Mathématiques (INFOMATHS)

UFR, instituts et écoles au sein des universités

- ❖ Ecole Polytechnique de Lyon
- ❖ Faculté Sciences et Technologies, Lyon 1
- ❖ Observatoire de Lyon, Lyon 1
- ❖ UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives, Lyon 1
- ❖ UFR Temps et Territoires (GHAT), Lyon 2
- ❖ UFR Sciences et Techniques, UJM Saint-Etienne

Départements des écoles

- ❖ Département Mathématiques-Informatique (MI), EC Lyon
- ❖ Département Biologie, ENS Lyon
- ❖ Département Chimie, ENS Lyon
- ❖ Département Mathématiques, ENS Lyon
- ❖ Département Physique, ENS Lyon
- ❖ Département Informatique, ENS Lyon
- ❖ Département Science de la terre, ENS Lyon
- ❖ Département Informatique, INSA Lyon
- ❖ Département Télécommunication, INSA Lyon
- ❖ Département Sciences fondamentales, VetAgro Sup

IUT

- ❖ Institut Universitaire de Technologie Lyon 1

Licence (grands domaines)

- ❖ Sciences, Technologies, Santé, Lyon 1
- ❖ Sciences, Technologies, Santé, Lyon 2
- ❖ Sciences, Technologies, Santé, UJM Saint-Etienne

Mentions de masters

- ❖ Biodiversité, écologie et évolution (Lyon 1, VetAgro Sup)
- ❖ Biologie (Lyon 1, ENS Lyon)
- ❖ Chimie (Lyon 1)
- ❖ Chimie physique et analytique (Lyon 1)

- ❖ Didactique des sciences (Lyon 1, ENS Lyon, Université de Montpellier)
- ❖ Ethologie (UJM Saint-Etienne)
- ❖ Gestion de l'environnement (Lyon 2, Lyon 3, UJM Saint-Etienne, ENS Lyon)
- ❖ Informatique (Lyon 1, Lyon 2, UJM Saint-Etienne, ENS Lyon, EC Lyon, EMSE)
- ❖ Mathématiques appliquées, statistique (Lyon 1, UJM Saint-Etienne, ENS Lyon, EC Lyon, ENSM)
- ❖ Mathématiques et applications (Lyon 3, ENS Lyon)
- ❖ Nanosciences et nanotechnologies (Lyon 1, INSA Lyon, EC Lyon)
- ❖ Physique (Lyon1, Université de Montpellier)
- ❖ Risques et environnement (Lyon1, Lyon 2, Lyon 3, EC Lyon, ENTPE, EMSE)
- ❖ Sciences de la matière (Lyon 1, ENS Lyon)
- ❖ Sciences de la Terre et des planètes, environnement (Lyon 1, ENS Lyon)
- ❖ Sciences de l'eau (Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3)
- ❖ Sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat (Lyon 1, EC Lyon)