



Science de la vie et de la santé

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

Unités de recherche

- ❖ EA 653 Centre de Recherches en Psychopathologie et Phycologie Clinique (CRPPC)
- ❖ EA 2521 Biologie, Ingénierie et Imagerie de la Greffe de Cornée (BIIGC)
- ❖ EA 3064 Groupe sur l'Immunité des Muqueuses et Agents Pathogènes (GIMAP)
- ❖ EA 3082 Laboratoire d'Etude des Mécanismes Cognitifs (EMC)
- ❖ EA 3713 Centre de Recherche Magellan
- ❖ EA 3733 Bioingénierie et Dynamique Microbienne aux Interfaces des Aliments (BIODYMIA)
- ❖ EA 3738 Ciblage Thérapeutique en Oncologie (CTO)
- ❖ EA 4129 P2S
- ❖ EA 4130 Immunogénomique et Inflammation
- ❖ EA 4161 Conception de l'Action en Situation (COACTIS)
- ❖ EA 4163 Groupe de Recherche en Psychologie Sociale (GREPS)
- ❖ EA 4169 Fonctions Normales et Pathologiques de la Barrière Cutanée
- ❖ EA 4174 Hémostase, Inflammation et Sepsis
- ❖ EA 4570 Décision et Information pour les Systèmes de Production (DISP)
- ❖ EA 4588 Institut de Formation et de Recherche sur les Organisations Sanitaires et Sociales (IFROSS)/Groupe de Recherche Appliquée Pluridisciplinaire sur l'Hôpital, les Organisations Sanitaires, Sociales, Médico-Sociales (GRAPHOS)
- ❖ EA 4607 Système Nerveux Autonome (SNA)
- ❖ EA 4611 Biochimie et Physiopathologie Métaboliques
- ❖ EA 4612 Physiopathologie des Troubles du Rythme Cardiaque
- ❖ EA 7423 Trouble du Comportement Alimentaire : Addictions et Poids Extrêmes (TAPE)
- ❖ EA 7424 Laboratoire Interuniversitaire de Biologie de la Motricité (LIBM)
- ❖ EA 7425 Health Services and Performance Research (HESPER)
- ❖ EA 7426 Pathophysiology of injury-induced immunosuppression (PI3)
- ❖ FRE 3727 Laboratoire de Biotechnologies Végétales appliquées aux plantes aromatiques et médicinales (BVpam)
- ❖ UMR A102 Mycoplasmes des ruminants
- ❖ UMR 0203 Biologie Fonctionnelle, Insectes et Interactions (BF2I)
- ❖ UMR 346 Epidémiologie Animale (EPIA)
- ❖ UMR 754 Infections Virales et Pathologie Comparée (IVPC)
- ❖ UMR 1213 Herbivores (UMRH)

- ❖ UMR 5005 Laboratoire Ampère
- ❖ UMR 5007 Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés (LAGEP)
- ❖ UMR 5023 Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels (LEHNA)
- ❖ UMR 5086 Microbiologie Moléculaire et Biochimie Structurale (MMSB)
- ❖ UMR 5220/U 630 Centre de Recherche en Acquisition et Traitement d'Images pour la Santé (CREATIS)
- ❖ UMR 5229 Institut des sciences cognitives Marc Jeannerod
- ❖ UMR 5239 Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule (LBMC)
- ❖ UMR 5240 Microbiologie, Adaptation et Pathogène (MAP)
- ❖ UMR 5242 Institut de Génomique Fonctionnelle de Lyon (IGFL)
- ❖ UMR 5246 Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS)
- ❖ UMR 5270 Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL)
- ❖ UMR 5280 Institut des Sciences Analytiques (ISA)
- ❖ UMR 5286/U 1052 Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL)
- ❖ UMR 5292/U 1028 Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL)
- ❖ UMR 5304 Laboratoire sur le Langage, le Cerveau et la Cognition (L2C2)
- ❖ UMR 5305 Biologie Tissulaire et Ingénierie Thérapeutique (LBTI)
- ❖ UMR 5308/U 1111 Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI)
- ❖ UMR 5310/U 1217 Institut NeuroMyogène (INMG)
- ❖ UMR 5510 Matériaux : Ingénierie et Sciences (MATEIS)
- ❖ UMR 5557 Laboratoire d'Ecologie Microbienne (LEM)
- ❖ UMR 5558 Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive (LBBE)
- ❖ UMR 5667 Reproduction et Développement des Plantes (RDP)
- ❖ UMR 5824 Groupe d'Analyse et de Théorie Economique (GATE)
- ❖ UMR 7206 Equipe Ressources des Terroirs
- ❖ UMR 8195 Centre de Neurosciences Paris Sud – Ecologie et Neuro-Ethologie Sensorielles (CNPS-ENES)
- ❖ UMR 9406 Laboratoire de Biomécanique et Mécanique des Chocs (LBMC)
- ❖ U 855 Nutrition et Cerveau
- ❖ U 1032 Applications des Ultrasons à la Thérapie (LabTAU)
- ❖ U 1033 Physiopathologie, Diagnostic et Traitements des Maladies Osseuses
- ❖ U 1059 Santé Ingénierie Biologie Saint-Etienne (SAINBIOSE)
- ❖ U 1060 Cardiovasculaire, Métabolisme, Diabétologie et Nutrition (CARMEN)
- ❖ U 1208 Institut Cellule Souche et Cerveau
- ❖ UMR T 9405 Epidémiologie et Surveillance Transport Travail Environnement (UMRESTTE)
- ❖ UPSP A101 Agressions Pulmonaires et Circulatoires dans le Sepsis (APCES)
- ❖ UPSP A104 Interactions Cellules Environnement (ICE)
- ❖ UR 1233 Rongeurs Sauvages, Risques Sanitaires et Gestion des Populations (RS2GP)

Fédérations

- ❖ USR 3385 Institut des Sciences de l'Homme (ISH)
- ❖ FED 4271 Centre de Ressources pour les Sciences de l'Evolution (CERESE)
- ❖ FED 4272 Confédération Recherches Interdisciplinaires en Sport (CRIS)
- ❖ FED Management et Economie Lyon Saint-Etienne (MAELYSE)



- ❖ FR 4166 Institut Fédératif de Recherche en Sciences et Ingénierie de la Santé (IFRESIS)
- ❖ FR 3411 Fédération d'ingénierie de Lyon Saint-Etienne (INGELYSE)
- ❖ FR Bio-Environnement et Santé (BioEnviS)
- ❖ SFR Réseau Biologie Systémique de l'Université de Lyon (BIOSYL)

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

- ❖ CERMEP-Imagerie du Vivant
- ❖ Institut Claude-Bourgelat (plateau d'études précliniques)
- ❖ Laboratoire P4 Gerland
- ❖ Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (PBES)
- ❖ Pôle Rhône-Alpes de Bioinformatique (PRABI)
- ❖ Infrastructure nationale Fli – France Life Imaging
- ❖ UMS 3760 Institut de Biologie et Chimie des Protéines (IBCP)
- ❖ UMS 3444 Biosciences Gerland – Lyon Sud
- ❖ UMS 3421 Biologie de *Caenorhabditis elegans*
- ❖ UMS 3453 Santé Lyon-Est – Louis Léopold Ollier
- ❖ Equipex Ingénierie et Vieillessement des Tissus Vivants (IVTV)
- ❖ Equipex Lyon – Imagerie Intégrée du Vivant (LILI)
- ❖ Equipex Phenotypage pour le Cancer (PHENOCAN)

Labex, IRT, ITE, IHU

- ❖ Labex Construction, Fonction Cognitive, Réhabilitation et Réparation du Cortex (CORTEX)
- ❖ Labex Développement Cancer et Thérapies Ciblées (DEVWECAN)
- ❖ Labex Dynamiques Eco-évolutives des Maladies Infectieuses (ECOFECT)
- ❖ Labex Intelligence des Mondes Urbains (IMU)
- ❖ Labex Physique, Radiobiologie, Imagerie Médicale et Simulation (PRIMES)
- ❖ IDEFI Accompagnement des Vocations Scientifiques et Techniques vers le Titre Ingénieur (AVOSTTI)
- ❖ IDEFI Stratégies d'Apprentissage des Métiers de Santé en Environnement Immersif (SAMSEI)
- ❖ IRT BIOASTER
- ❖ IHU Cerveau et Santé Mentale (CESAME)
- ❖ IHU Organ Protection & Replacement (OPERA)
- ❖ Cohorte Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP)

Ecoles Doctorales

- ❖ ED 205 Interdisciplinaire Sciences et Santé (EDISS)
- ❖ ED 340 Biologie Moléculaire, Intégrative et Cellulaire (BMIC)
- ❖ ED 341 Evolution, Ecosystèmes, Microbiologie, Modélisation (E2M2)
- ❖ ED 476 Neurosciences et Cognition (NSCo)
- ❖ ED 485 Education, Psychologie, Information et Communication (EPIC)
- ❖ ED 488 Science Ingénierie et Santé (SIS)

UFR, instituts et écoles au sein des universités



- ❖ Département Biologie Humaine, Lyon 1
- ❖ Faculté Médecine et de Maïeutique Lyon Sud Charles Mérieux, Lyon 1
- ❖ Faculté Médecine Lyon Est, Lyon 1
- ❖ Faculté Médecine, UJM Saint-Etienne
- ❖ Faculté Odontologie, Lyon 1
- ❖ Faculté Sciences et Technologies, Lyon 1
- ❖ Faculté Sciences et Techniques, UJM Saint-Etienne
- ❖ Ecole Polytechnique Universitaire de Lyon
- ❖ Institut de Formation et de Recherche en Droit et Management des Organisations Sanitaires et Sociales (IFROSS)
- ❖ Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (ISPB), Lyon 1
- ❖ Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation (ISTR), Lyon 1
- ❖ UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives, Lyon 1

Départements des écoles

- ❖ Département Biologie, ENS Lyon
- ❖ Département Clinique des animaux de compagnie, de loisir et de sport, VetAgro Sup
- ❖ Département Elevage et santé publique vétérinaire, VetAgro Sup
- ❖ Département Sciences fondamentales, VetAgro Sup

Licence (grands domaines)

- ❖ Sciences, technologies, santé, Lyon 1
- ❖ Sciences, technologies, santé, Lyon 2
- ❖ Sciences, technologies, santé, UJM Saint-Etienne
- ❖ STAPS, Lyon 1

Mentions de masters

- ❖ Biochimie, biologie moléculaire (Lyon 1)
- ❖ Bio-informatique (Lyon 1)
- ❖ Biologie (Lyon 1, ENS Lyon)
- ❖ Biologie intégrative et physiologie (Lyon 1, VetAgro Sup)
- ❖ Biologie moléculaire et cellulaire (Lyon 1, UJM Saint-Etienne)
- ❖ Biologie végétale (Lyon 1)
- ❖ Cancer (Lyon 1, VetAgro Sup)
- ❖ Ethologie (UJM Saint-Etienne)
- ❖ Ingénierie de la santé (Lyon 1, UJM Saint-Etienne, EC Lyon, EMSE)
- ❖ Microbiologie (Lyon 1, VetAgro Sup)
- ❖ Neurosciences (Lyon 1)
- ❖ Santé (Lyon 1)
- ❖ Santé publique (Lyon 1, EC Lyon)
- ❖ Sciences du médicament (Lyon 1, VetAgro Sup)
- ❖ STAPS : activité physique adaptée et santé (Lyon 1)

❖ STAPS : entraînement et optimisation de la performance sportive (Lyon 1, UJM Saint-Etienne)