



MASTER



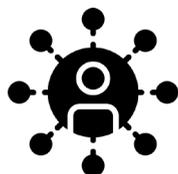
ALTERNANCE



RECHERCHE ANIMALE PRÉ-CLINIQUE ET CLINIQUE



Forme des cadres supérieurs à la **conception et réalisation d'études pré-cliniques** et à la **gestion de plateformes** en recherche non-clinique.



Formation opérationnelle Polyvalence scientifique, technique et managériale.
Formation Concepteur Niveau 1/B
Co-accréditation **VetAgro Sup**



Cursus professionnalisant - Stage de **6 mois**, dès Février ou **alternance**, 8 sem. cours / 8 sem entreprise (contrat alterné ou de professionnalisation).

CHIFFRES CLÉS



92% d'insertion professionnelle 1 an après l'obtention du diplôme



72% d'insertion en Rhône-Alpes



25 entreprises partenaires

LES PLUS DE LA FORMATION

- **Apprentissage pratique** sur Plateforme (2 mois)
- **Gestion de projet** - Qualité
- **Direction d'Etude** - Réglementaire EU et Hors-EU
- **Physiologie, Immunologie, Pharmacologie, Toxicologie**

COMPÉTENCES ACQUISES

- **Conduire une étude préclinique selon les BPL** : depuis la planification jusqu'à l'analyse statistique et la rédaction du rapport final.
- Réaliser une **veille scientifique** et des **analyses de faisabilité**.
- **Justifier les procédures** et les modèles animaux.
- Mettre en place des **techniques alternatives et innovantes**.
- Maîtriser les **principales techniques de recherche**.
- Assurer le **respect des normes**, de la qualité et du bien-être animal.
- Gérer une **équipe** et une **plateforme expérimentale**.

CURSUS ET STAGES

- Promotion de **16 étudiants**
- Accessible Etudiants **M1** Physiologie et Neurosciences/ Etudiants **vétérinaires**
- Cours dispensés à **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne) et **Marcy l'Etoile**
- Stage **6 mois** ou **alternance**

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Innovation	Santé Animale
Elevage	Dispositifs médicaux
Modèles animaux	Recherche
Big Pharma	Santé Humaine
Contract-Research Organizations	



Université Claude Bernard Lyon 1



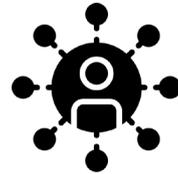
SANDWICH COURSE



MASTER'S DEGREE ANIMAL RESEARCH PRE-CLINICAL AND CLINICAL



Trains executives in **conception and execution** of **pre-clinical studies** and in the **management of non-clinical research platforms**.



Operational training with Scientific, Technical and Managerial **versatility**.
Certificate Level 1/B - Felasa C
Co-accreditation **VetAgro Sup**.



Professionalizing course
6 months internship or **sandwich course** : 8 weeks cie. / 8 weeks. univ (alternate or professionalization contract).

KEY NUMBERS



92% of professional integration 1 year after graduation



72% integration in Rhône-Alpes



25 partner companies

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Practical training** on platforms (2 months)
- **Project management** - quality
- **Study management** - EU and non-EU regulatory
- Physiology, immunology, pharmacology, toxicology

LEARNED SKILLS

- **Conducting a pre-clinical study according to GLP** : from planning to statistical analysis and final report writing.
- Carrying out a **scientific monitoring** and **feasibility analysis**.
- **Justifying procedures** and animals models.
- Implementing **alternative** and **innovative technologies**.
- Mastering the **main research technologies**.
- Ensuring compliance with **quality standards**, **animal welfare** and **regulated procedures**.
- Managing a **team** and an **experimental platform**.

COURS AND INTERNSHIP

- **16 students** per class.
- **Access**: M1 Students **Integrative Biology & Neurosciences / Veterinary** Students
- Courses provided at **LyonTech - La Doua** (Villeurbanne) and **Marcy l'Etoile**.
- **Internship** or **sandwich course**.

BUSINESS AREA

Innovation	Animal health
Breeding	Medical devices
Animal models	Research
Big Pharma	Human Health
Contract-Research Organizations	

+ Training Manager
Christine BERTHIER



04 26 68 82 69
christine.berthier@univ-lyon1.fr
<http://recherche-animale.univ-lyon1.fr>

Learn more about ongoing education and sandwich course
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>



La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes