

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- 1<sup>er</sup> année de Master de Sciences et Technologies, sous réserve d'avoir obtenu au moins 18 ECTS (ou équivalent) de Physiologie au cours de leur cursus universitaire
- 4<sup>e</sup> année d'écoles d'ingénieurs en Biologie / Biochimie (INSA...), en Pharmacie ou Médecine, en école Vétérinaire

## Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université : <https://ecandidat.univ-lyon1.fr>

## Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

MASTER  
EN APPRENTISSAGE ET EN FORMATION INITIALE

# Master 2 Recherche Animale Préclinique et Clinique

Mention Biologie Intégrative et Physiologie, co-accrédité VetAgro Sup

Former des chargés d'études dans le domaine de l'innovation thérapeutique en santé humaine et vétérinaire, capables de concevoir et réaliser les études nécessaires à la mise au point d'un médicament ou d'un dispositif médical depuis la conception jusqu'à la validation de la phase préclinique.

# Contact

## Université Claude Bernard Lyon 1 Campus LyonTech-la Doua

Plateforme pédagogique de Physiologie et Neurosciences  
Bât Darwin B - 1<sup>er</sup> étage  
5 rue Raphaël Dubois - 69100 Villeurbanne cedex

## Centre Hospitalo-Universitaire Vétérinaire de VetAgro Sup

1 avenue Bourgelat - 69280 Marcy-l'Étoile

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Christine Berthier, PhD  
✉ christine.berthier@univ-lyon1.fr  
☎ 04 26 68 82 69

## CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Dūdū Karakaya  
✉ d.karakaya@leem-apprentissage.org  
☎ 07 85 36 24 16

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

**HANDIEM**  
Handicap Entreprises du Médicament

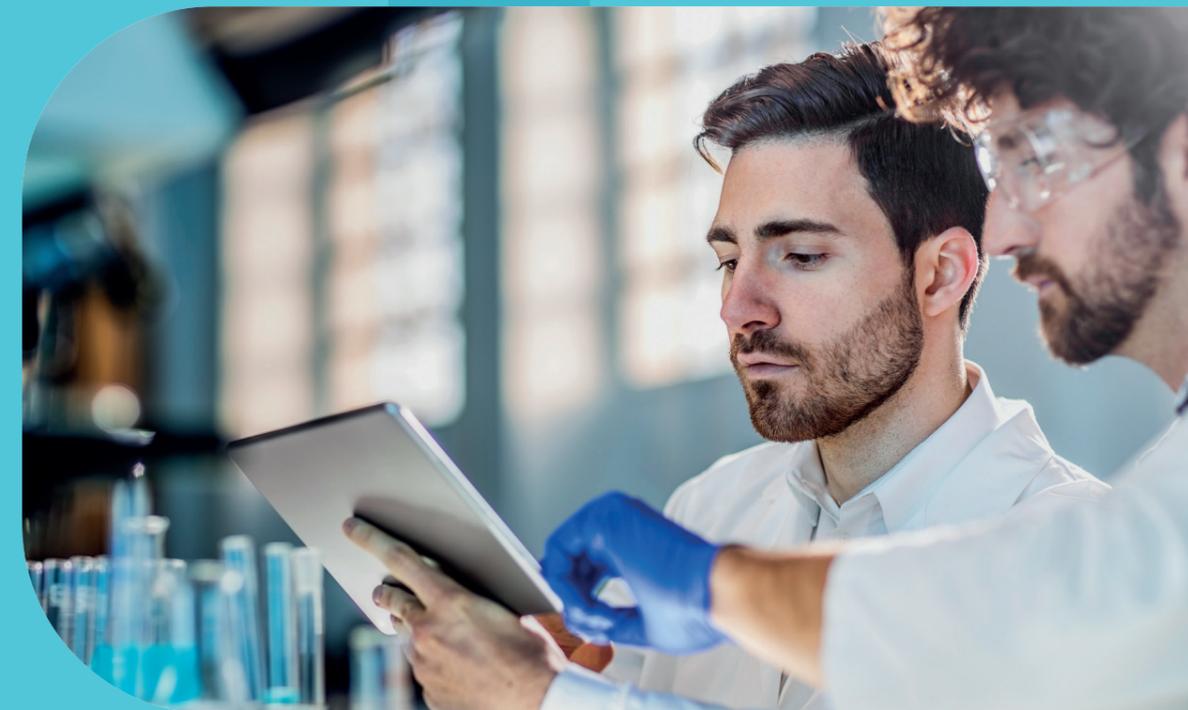
## En savoir plus

🌐 <http://recherche-animale.univ-lyon1.fr>  
🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



Mise à jour 01/2022 - Pamplémouse.com



CHARGÉ DE RECHERCHE - RESPONSABLE DE PROJET R&D

Université Claude Bernard  Lyon 1

 VetAgro Sup

[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

Le Master 2 « Recherche Animale Préclinique et Clinique » repose sur une collaboration avec l'école vétérinaire Vetagro Sup et une forte interaction avec un réseau de professionnels de l'innovation thérapeutique. Elle permet aux diplômés de s'insérer professionnellement en recherche et développement et dans les domaines de l'industrie pharmaceutique du médicament et des dispositifs médicaux en thérapie humaine et vétérinaire.

## Rythme de l'apprentissage

Septembre à octobre : 9 semaines de cours.  
Novembre à décembre : 9 semaines en entreprise.  
Janvier : 4 semaines de cours.  
À partir de février : temps plein en entreprise.

## Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP, avec vidéo projection et travaux de groupes.

## Contrôle des connaissances

Examen écrit terminal et contrôle continu.  
Mémoire de stage avec soutenance orale devant le jury du master 2.



## Quels métiers ?

### ■ CHARGÉ DE RECHERCHE

Il réalise les travaux d'un sujet de recherche dans le cadre d'un projet de recherche en respectant la réglementation et les règles d'hygiène et de sécurité. Il peut être spécialisé en biologie, chimie, biochimie, toxicologie, pharmacologie, pharmacocinétique, analytique...

### ■ RESPONSABLE DE PROJET R&D

Dans le cadre du développement d'un nouveau médicament, il conduit le projet de recherche et développement du produit et coordonne les équipes multidisciplinaires en vue d'obtenir son enregistrement.

# Programme

Le Master 2 « Recherche Animale Préclinique et Clinique » propose une formation théorique et pratique de 460 heures.

### UE 1 : Concepteurs de projets scientifiques utilisant des animaux

concepteur de procédures expérimentales : formation réglementaire accréditée de Niveau 1/B-Felasa C ■ chirurgie expérimentale ■ autopsie et anatomie-pathologie

### UE 2 : Intégration en entreprise

management de projet ■ management de la qualité

### UE 3 : Direction d'études précliniques

direction d'études ■ pharmacocinétique ■ statistiques en recherche préclinique

### UE 4 : Mission en entreprise : recherche et développement in vivo

recherche fondamentale et recherche appliquée ■ développement et phase expérimentale

### UE 5 : Anglais professionnalisé

préparation au niveau B2 européen et au TOEIC

### UE 6 : Apprentissage en entreprise ou stage professionnel

