

## Licence en Sciences Bio-Vétérinaires (LCB)

### 3 mots clé qui caractérisent la LCB

Pathologie Animale, Diagnostic de Laboratoire Vétérinaire, Modèles Expérimentaux en Recherche

### Débouchés Professionnels

- Technicien Supérieur de laboratoire de diagnostic vétérinaire
- Technicien Supérieur dans l'industrie pharmaceutique
- Technicien Supérieur en animalerie de laboratoire
- Intégration dans des équipes de Recherche, Développement et Innovation sur modèles expérimentaux
- Cycles d'études de continuité (accès au 2nd cycle de master ou masters intégrés)

### **Day-one skills** (quelques-unes des compétences du 1<sup>er</sup> jour)

1. Savoir appliquer des techniques de base d'immunologie, génétique et biologie cellulaire et moléculaire.
2. Exécuter les techniques de laboratoire nécessaires au diagnostic microbiologique et parasitologique.
3. Exécuter des techniques de laboratoire, notamment histologiques et anatomo-pathologiques.
4. Collecter, interpréter et évaluer des données en lien avec la santé, la condition physique, le comportement, le bien-être et l'état nutritionnel d'un animal ou d'un groupe d'animaux.
5. Connaître l'organisation fonctionnelle d'une animalerie / d'un laboratoire.
6. Connaître les normes / législation pour l'exécution de tests pré-cliniques sur animaux.
7. Posséder la capacité de travailler en équipe multidisciplinaire, en contexte de Recherche & Développement & Innovation (R&D&I), de diagnostic de laboratoire et animaleries, en lien avec les sciences vétérinaires et sciences complémentaires.
8. Connaître des méthodes biotechnologiques dans le développement de médicaments.
9. Développer, optimiser et appliquer des techniques à l'étude de biomatériaux et autres.
10. Être capable d'autoapprentissage et démontrer un engagement dans l'apprentissage et l'évolution au long de la vie professionnelle.

Mai, 2023