

Plan d'Études

LICENCE EN SCIENCES BIO-VÉTÉRAIRE

Unités curriculaires - 1er semestre	Domaine scientifique	ECTS
Morphophysiologie	SBV	7
Bioinformatique	SF	5
Chimie et biologie	SF	6
Hygiène et sécurité en laboratoire	SF	5
Biologie cellulaire et moléculaire	SF	7
Unités curriculaires - 2e semestre	Domaine scientifique	ECTS
Biophysique	SF	5
Histotechnologie	SF	7
Biochimie clinique	SBV	6
Biomathématiques appliquées à la recherche animale	SF	5
Génétique et Immunologie	SF	7

Unités curriculaires - 3ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Microbiologie	SF	6
Nutrition animale	SBV	5
Physiopathologie comparée	SBV	7
Comportement animal et bien-être	SBV	5
Pharmacologie et toxicologie comparées	SBV	7
Unités curriculaires - 4ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Infections et santé publique	SBV	5
Parasitologie	SBV	6
Biographie générale, éthique et législation	SBV	5
Pathologie comparative	SBV	7
Sémiologie comparée	SBV	7

Unités Curriculaires - 5ème Semestre	Domaine scientifique	ECTS
Biotechnologies appliquées	SBV	6
Analyse tissulaire en pathologie expérimentale	SBV	6
Modèles expérimentaux in vitro	SBV	6
Modèles expérimentaux d'invertébrés	SBV	6
Modèles expérimentaux de vertébrés	SBV	6
Unités curriculaires - 6ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Techniques de chirurgie expérimentale et de thanatologie	SBV	6
Modèles expérimentaux abiologiques	SBV	5
Pathologie clinique expérimentale	SBV	5
Oncologie expérimentale	SBV	5
Projet de recherche expérimentale	MUL	9

[Arrêté n° 11721/2016 – Journal Officiel n° 189, 2ème série du 30 septembre 2016](#)

## Texte Promotionnel

### Licence en Sciences Bio-Vétérinaires

#### Texte promotionnel Licence en Sciences Bio-Vétérinaires

Tout comme le Master en Médecine Vétérinaires (MIMV), la Licence en Sciences Bio-Vétérinaire (LCB) de l'EUVG est un cursus universitaire dans le domaine des sciences vétérinaires. Sur 3 ans, ce cursus conduit, toutefois, à un profil de compétences différent et complémentaire et offre des **débouchés professionnels essentiellement orientés vers la recherche et le diagnostic vétérinaire** (cf. information annexe).

Par ailleurs, comme tout 1<sup>er</sup> cycle universitaire, la LCB permet également la **poursuite des études en Master** (2<sup>nd</sup> cycle). Ainsi, une fois la licence achevée, tout étudiant titulaire du diplôme de LCB de l'EUVG peut présenter sa candidature pour intégrer un Master de son choix, y compris le Master Intégré en Médecine Vétérinaire.

Chaque année, la Direction de l'EUVG définit les **places disponibles en MIMV pour les titulaires d'un diplôme en tentant de maximiser le nombre de places en fonction de la demande**.

Un titulaire du diplôme de LCB qui est admis en Master Intégré en Médecine Vétérinaire, du fait des **équivalences octroyées** entre les deux cursus, peut intégrer la **2<sup>ème</sup>** année du MIMV.

La réalisation d'études en MIMV, après la LCB, conduit donc, à la fin de celui-ci, à un **double diplôme** (pour une **durée minimum d'études totale de 7 à 7,5 ans**), avec de nombreuses opportunités professionnelles et un vaste profil de compétences, allant de la recherche et diagnostic vétérinaire à l'activité clinique en passant par la santé publique, le contrôle sanitaire ou encore les technologies alimentaires, l'enseignement ou la fonction publique.

2025.02.21