



Plan d’Études
MASTER INTÉGRÉ EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Unités curriculaires - 1er semestre	Domaine scientifique	ECTS
Anatomie et Fonction des Systèmes I	CF	5.5
Biophysique	CF	3.5
Biologie Cellulaire et Moléculaire	CF	5.0
Biochimie I	CF	5.0
Compétences Personnelles et Professionnelles I	CF	1.0
Physiologie Générale	CF	4.0
Histologie Générale et Cytologie	CF	5.0
Histoire de la Médecine Vétérinaire	CF	1.0

Unités curriculaires - 2e semestre	Domaine scientifique	ECTS
Agriculture Durable et Gestion Environnementale	CF	2.5
Anatomie et Fonction des Systèmes II	CF	6.0
Anatomie et Fonction des Systèmes III	CF	5.0
Anatomie et Fonction des Systèmes IV	CF	6.5
Anatomie et Fonction des Systèmes V	CF	2.0
Biochimie II	CF	5.0
Compétences Personnelles et Professionnelles II	CF	1.0
Projet Interdisciplinaire	CF	2.0

Unités curriculaires - 3ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Anatomie et Fonction des Systèmes VI	CF	3.0
Biomathématiques	CF	3.5
Compétences Personnelles et Professionnelles III	CF	1.0
Exognosie et Identification Animale	CF	4.0
Génétique	CF	4.5
Immunologie	CF	5.0
Microbiologie I	CF	4.5
Parasitologie I	CC	4.5



EUVG

Coimbra
ESCOLA UNIVERSITÁRIA
VASCO DA GAMA

Plan d’Études

MASTER INTÉGRÉ EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Unités curriculaires - 4ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Anatomie et Fonction des Systèmes VII	CF	4.0
Comportement et Bien-être Animal	CF	2.0
Gestion Animale	PA	1,5
Microbiologie II	CF	4.0
Nutrition Animale	PA	4.0
Parasitologie II	CC	4.0
Pathologie Générale	CC	5.0
Pratique Vétérinaire Intégrée I	O	5.5

Unités curriculaires - 5ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Anatomie Pathologique I	CC	5.0
Compétences Personnelles et Professionnelles IV	CF	1.0
Épidémiologie	CF	4.0
Pharmacologie et Thérapeutique I	CF	5.5
Principes d'Economie Appliquée et de Gestion	PA	2.5
Sémiologie Chirurgicale et Techniques Opératoires	CC	4.5
Sémiologie Médicale I	CC	5.5
Systèmes de Production Animale I	PA	2.0

Unités curriculaires - 6ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Anatomie Pathologique II	CC	5.0
Anesthésiologie et Analgésie	CC	4.5
Pharmacologie et Thérapeutique II	CF	4.5
Hygiène et Sécurité Alimentaire	HA	2.5
Pratique Vétérinaire Intégrée II	O	5.5
Sémiologie Médicale II	CC	5.5
Systèmes de Production Animale II	PA	2.5



EUVG

Coimbra
ESCOLA UNIVERSITÁRIA
VASCO DA GAMA

Plan d’Études

MASTER INTÉGRÉ EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Unités curriculaires - 7ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Conservation et Amélioration Génétique des Animaux	PA	3.0
Imagerie Clinique I	CC	3.0
Médecine Interne des Animaux de Compagnie I	CC	4.0
Médecine Interne des Animaux d’Élevage	CC	4.0
Pathologie Chirurgicale des Animaux de Compagnie	CC	4.5
Pathologie et Clinique des Maladies Infectieuses I	CC	4.0
Pathologie et Clinique des Maladies Parasitaires I	CC	3.5
Toxicologie Appliquée	CC	4.0
Unités curriculaires - 8ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Imagerie Clinique II	CC	3.0
Médecine Interne des Animaux de Compagnie II	CC	3.5
Médecine Interne et Chirurgie Équine	CC	4.0
Pathologie Chirurgicale des Espèces d'Élevage	CC	4.5
Pathologie et Clinique des Maladies Infectieuses II	CC	3.5
Pathologie et Clinique des Maladies Parasitaires II	CC	3.5
Pratique Vétérinaire Intégrée III	O	5.5
Santé Publique Vétérinaire	CC	2.5
Unités curriculaires - 9ème semestre	Domaine scientifique	ECTS
Clinique des Animaux d’élevage I	CC	5.0
Clinique Équine	CC	4.0
Clinique des Animaux de Compagnie I	CC	5.0
Inspection Sanitaire I	HA	4.5
Technologie et Sécurité des Aliments d'Origine Animale I	HA	4.5
Thériogénologie I	CC	4.0
Optionnelle I	PO	3.0



Plan d’Études
MASTER INTÉGRÉ EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Unités curriculaires - Optionnelles 9ème Semestre	Domaine scientifique	ECTS
Évaluation du bien-être des porcs et des volailles	PA	3
Conservation de la faune sauvage et autochtone	CC	3
Planification expérimentale et analyse des données	CF	3
Diagnostics fondés sur les nanotechnologies en sciences vétérinaires	CC	3
Médecine d'urgence et soins intensifs	CC	3
Éthologie clinique des animaux de compagnie	CC	3
Médecine féline	CC	3
Médecine équine	CC	3
Dentisterie vétérinaire	CC	3
Médecines alternatives et complémentaires	CC	3
Ophtalmologie des animaux de compagnie	CC	3
Planification et conception des exploitations d'élevage	PA	3

Unités curriculaires - 10ème Semestre	Domaine scientifique	ECTS
Clinique des Animaux d'Élevage II	CC	4.5
Clinique des Animaux de Compagnie II	CC	4.5
Inspection Sanitaire II	HA	4.0
Nutrition Clinique	CC	1,5
Pratique Vétérinaire Intégrée IV	O	5.5
Technologie et Sécurité des Aliments d'Origine Animale II	HA	4.0
Thériogénologie II	CC	3.0
Optionnelle II	OP	3.0



EUVG

Coimbra
ESCOLA UNIVERSITÁRIA
VASCO DA GAMA

Plan d'Études

MASTER INTÉGRÉ EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Unités curriculaires - Optionnelles 10ème Semestre	Domaine scientifique	ECTS
Évaluation du bien-être animal chez les ruminants et les équidés	PA	3
Clinique et chirurgie des nouveaux animaux de compagnie et des animaux sauvages	CC	3
Entrepreneuriat et gestion des ressources humaines en médecine vétérinaire	O	3
Physiothérapie et rééducation	CC	3
Immunologie et maladies aviaires	CF	3
Intelligence artificielle en médecine vétérinaire	O	3
Introduction à l'aquaculture	CC	3
Médecine vétérinaire régénérative	CC	3
Méthodologies de revue de la littérature	CF	3
Oncologie clinique	CC	3
Sécurité et durabilité des aliments	HA	3

Unités curriculaires - 11ème Semestre	Domaine scientifique	ECTS
Stage Curriculaire	O	30.0

Arrêté n° 6723/2023 – Diário da República (Journal Officiel)n° 119, 2ème série du 21 juin 2023, rectifié par Déclaration de Rectification n° 683/2023, du 13 septembre

-
- Les enseignements du Master Intégrée en Médecine Vétérinaire sont également proposés en langue française. Toutefois, dans cette modalité, seule la première année est dispensée en français. Les étudiants rejoignent ensuite le cursus régulier dispensé en langue portugaise pour les années suivantes.

Les étudiants inscrits dans la filière anglophone suivent l'intégralité du cycle d'études en langue anglaise.

Les étudiants admis dans les filières francophone et anglophone suivent également un cours de langue portugaise dans des conditions identiques. Cette mesure a pour objectif :

D'assurer, pour les étudiants de la filière francophone, une intégration harmonieuse dans les enseignements dispensés en portugais à partir de la deuxième année;

De permettre, pour les étudiants de la filière anglophone, la réalisation des activités pratiques, des stages et d'autres périodes de formation en milieu professionnel sans que leur maîtrise du portugais constitue un obstacle, tout en facilitant leur intégration auprès des partenaires institutionnels et dans le contexte professionnel portugais ;

Afin de garantir un suivi satisfaisant des enseignements dispensés en anglais, il est recommandé que les étudiants disposent d'un niveau minimal B1 en langue anglaise.