

INSCRIPTION

Conditions d'admission

Ce Master est ouvert aux candidats titulaires d'un (e) :

- attestation de fin de scolarité de 4^{ème} Année vétérinaire
- doctorat en médecine vétérinaire, humaine ou de pharmacie
- maîtrise en sciences biologiques
- diplôme d'ingénieur agronome
- diplôme d'ingénieur zootechnicien
- diplôme d'ingénieur en techniques agro-alimentaires (Bac + 4)

La sélection se fait sur dossier.

Composition du dossier

- Photocopies légalisées des diplômes
- Photocopie de la pièce d'identité
- CV (pour les professionnels) ou description du cursus universitaire (pour les étudiants)
- Extrait de naissance
- 2 photos d'identité
- 3 enveloppes timbrées
- Lettre de motivation précisant l'option choisie (Faune sauvage et épidémiologie, Systèmes d'information géographique, Administration vétérinaire)

Coût de la formation

- Boursiers : 2 550 000 FCFA
- Individuels : 1 050 000 FCFA

Envoi des dossiers

Les dossiers doivent être adressés à :

Secrétariat des Masters - Professeur Germain J. SAWADOGO

Avant le 1^{er} octobre de l'année universitaire en cours

PRINCIPAUX PARTENAIRES



Université Cheikh Anta Diop de Dakar



Centre de Coopération Internationale en
Recherche en Agronomie pour le Développement



Institut de Recherche pour le Développement



Institut Sénégalais de Recherche Agronomique



Union Economique et Monétaire Ouest Africaine

Responsable du Master : Professeur Justin A. AKAKPO

EISMV, BP 5077 Dakar Fann - Sénégal

Tel : (221) 33 865 10 08

Fax : (221) 33 825 42 83

Pour des informations complémentaires visiter le site

www.eismv.org

Ecole Inter - Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires de Dakar

Centre régional d'excellence UEMOA



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Centre collaborateur de l'OIE pour la
formation des vétérinaires officiels, le contrôle
des maladies animales infectieuses et des
zoonoses en Afrique tropicale

Master (M2)

SANTE PUBLIQUE VETERINAIRE

Spécialité EGRS

EPIDEMIOLOGIE DES MALADIES TRANSMISSIBLES ET GESTION DES RISQUES SANITAIRES



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'EISMV propose cette formation pour répondre aux enjeux croissants liés à la lutte contre les maladies animales transmissibles et à la gestion des risques sanitaires en Afrique. En effet, avec la mondialisation des échanges, les risques d'émergence ou de réémergence de maladies animales contagieuses à fort impact économique ou sanitaire se sont accrus. Il devient donc nécessaire pour chaque pays de pouvoir disposer de compétences spécialisées dans l'organisation de la surveillance épidémiologique (détection précoce – réaction rapide) et dans la mise en place de programmes de lutte efficaces.

Cette formation vise à construire des compétences opérationnelles pour la réalisation d'enquêtes épidémiologiques, la mise en place de dispositifs de surveillance et la gestion des crises sanitaires.

Elle apporte des connaissances techniques et scientifiques en épidémiologie des maladies animales, sur les principes et modalités de création, de fonctionnement et d'évaluation des réseaux d'épidémiosurveillance, sur la gestion et le traitement des données épidémiologiques ainsi que sur la gestion des crises sanitaires et des zoonoses.

Ainsi, les titulaires de ce Master pourront prétendre à des postes de responsabilité aussi bien dans le secteur public que privé en tant que :

- Cadres des services publics chargés de la surveillance et de la lutte contre les maladies animales et les zoonoses (services centraux et déconcentrés) ;
- Vétérinaires privés impliqués dans les activités liées au mandat sanitaire et à la surveillance épidémiologique ;
- Vétérinaires intervenant en appui aux filières et aux groupements de producteurs ;
- Vétérinaires hygiénistes chargés de la santé publique vétérinaire.

DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Cette formation s'adresse à des étudiants ayant au minimum validé un niveau M1 (Master première année) dans un domaine compatible, et aux professionnels impliqués dans la surveillance et la lutte contre les maladies transmissibles et les zoonoses. Ces derniers peuvent obtenir le diplôme sur une période maximale de 3 ans par capitalisation progressive des crédits d'enseignement.

Le premier semestre est consacré aux enseignements (15 semaines – 30 crédits) qui font une large place aux travaux pratiques et travaux dirigés. Il s'organise autour d'un tronc commun de 12 semaines à l'issue duquel les étudiants devront choisir de suivre une option de deux semaines parmi les deux options proposées : « Faune sauvage et épidémiologie », « Systèmes d'information géographique ». Il se termine par un module « Initiation à la Recherche - Préparation au stage » d'une semaine. Chaque module doit être validé, les crédits d'enseignement correspondants sont attribués aux participants ayant satisfait aux évaluations.

Le second semestre est consacré au stage obligatoire qui se déroule à plein temps, durant 3 à 4 mois, dans une administration, un établissement ou une structure travaillant dans la surveillance ou la lutte contre les maladies transmissibles et les zoonoses. Il aboutit à la rédaction d'un mémoire qui est soutenu publiquement devant un jury. Il revient à chaque étudiant de trouver son lieu de stage. Les candidats ayant déjà trouvé une structure d'accueil pour leur stage seront considérés comme prioritaires lors de la sélection des dossiers.

L'EISMV se réserve le droit de ne pas ouvrir cette filière de formation, ou certaines de ses options, si l'effectif des candidats est insuffisant.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Modules Tronc Commun

- **Introduction à la Santé Publique Vétérinaire, éthique et déontologie**
(1 semaine – 2 crédits)
- **Epidémiologie et enquêtes**
(3 semaines – 6 crédits)
- **Biostatistiques et modélisation**
(3 semaines – 6 crédits)
- **Epidémiosurveillance, analyse de risques et gestion des crises sanitaires**
(4 semaines – 8 crédits)
- **Organisation des systèmes de santé et lutte contre les zoonoses**
(1 semaine – 2 crédits)

Modules optionnels

(2 semaines – 4 crédits)

- **Option 1 : Faune sauvage et épidémiologie**
- **Option 2 : Systèmes d'information géographique**

Modules développement personnel

- **Anglais - Informatique**
(1 semaine – 2 crédits)
- **Initiation à la recherche - Préparation au stage**
(1 semaine – 2 crédits)

Stage terrain, rédaction et soutenance de mémoire

3 à 4 mois – 28 crédits