

## Entomologie Médicale et Vétérinaire

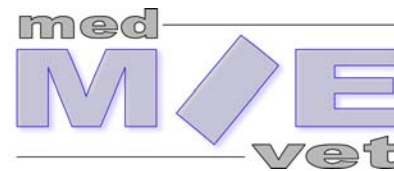
L'Entomologie Médicale et Vétérinaire a pour finalité d'optimiser les stratégies et les méthodes de lutte contre les maladies à transmission vectorielle (humaines ou animales).

Pour parvenir à ces objectifs, les recherches doivent s'orienter vers la compréhension précise du rôle et du comportement des vecteurs dans le fonctionnement des écosystèmes vectoriels et vers le développement de stratégies pérennes de réduction dans la transmission, et/ou de la nuisance et ce, dans un environnement en perpétuelle évolution (changements climatiques, modifications anthropiques, croissance démographique, etc.).

L'Entomologie Médicale et Vétérinaire contemporaine doit pouvoir compter sur une large diversité de compétences, tout en maintenant des collaborations étroites avec les autres disciplines concernées par ces écosystèmes vectoriels.



Sarah Holbak/UNHCR



Université Alassane Ouattara



Université  
de Montpellier



Crédit photos : base indigo IRD



Université Alassane Ouattara  
Université de Montpellier  
Institut de Recherche pour le Développement  
Centre d'Entomologie Médicale et Vétérinaire

## MASTER INTERNATIONAL D'ENTOMOLOGIE MÉDICALE ET VÉTÉRINAIRE

Bouaké, Côte d'Ivoire  
Montpellier, France



<http://www.cemv-ci.net>  
<http://www.masters-biologie-ecologie.com/MIE>

## Objectifs

Les objectifs **scientifiques et pédagogiques** du MIE sont de donner aux étudiants une formation ouvrant sur la recherche dans le domaine de la systématique des vecteurs, de la biologie et de l'écologie vectorielle, de la génétique des populations, de la génomique et du contrôle des vecteurs.

La première année du Master se fait à l'Université de Montpellier ou au Centre d'Entomologie Médicale et Vétérinaire de Bouaké en fonction de l'origine géographique des candidats. En seconde année, les enseignements sont entièrement localisés au Centre d'Entomologie Médicale et Vétérinaire de Bouaké.

Des **cours théoriques** permettent aux étudiants d'acquérir des connaissances communes.

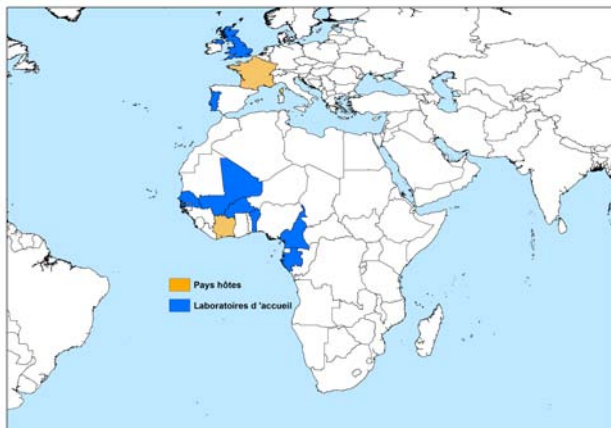
Des **travaux dirigés et pratiques en laboratoire et sur le terrain** contribuent à une formation de haut niveau. Les **stages de recherche** initient les étudiants à l'exercice de la recherche en conditions réelles. Ces stages se concrétisent par la rédaction d'un mémoire soutenu en fin d'année universitaire.

L'**objectif professionnel** est de préparer au mieux les futurs doctorants aux diverses carrières de santé publique ou vétérinaire, d'enseignement et de recherche.

## Localisation

**Pays hôtes** : Côte d'Ivoire, France

**Pays d'accueil des stages** : Côte d'Ivoire, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Gabon, Sénégal, Mali, France, Portugal, Angleterre



## Conditions d'admission en M2

> **Avoir validé** 60 crédits au niveau du Master 1 (M1) en Sciences du Vivant

**Ou être titulaire** :

> d'une Maîtrise classique en Sciences du Vivant

> d'un diplôme reconnu équivalent par les

Universités Alassane Ouattara (CI) et Montpellier (France)

> d'un diplôme d'État de Doctorat en Médecine humaine, vétérinaire ou en Pharmacie

> d'un diplôme d'Ingénieur agronome

> d'un diplôme d'Ingénieur en génie sanitaire

La maîtrise du français (écrit/parlé) est requise.

**Les dossiers d'inscription** sont à télécharger sur le site : [www.cemv-ci.net](http://www.cemv-ci.net) et sont à déposer, complets, pour la fin du mois de **mai**.

Les dossiers de candidature sont examinés en **juin** par **un comité pédagogique mixte UM/CEMV**.

## Organisation générale

**Cours théoriques** : septembre et octobre, au CEMV, Bouaké, CI

**Travaux dirigés et pratiques** : novembre, au Burkina Faso; décembre, au Bénin et en Côte d'Ivoire

**Stage de recherche** : 5 mois dans un laboratoire d'accueil à compter du mois de janvier. Ce stage aboutit à la rédaction d'un mémoire soutenu oralement en juin



## Un double diplôme

Le MIE fait partie de l'offre de 2 universités :  
UAO, Côte d'Ivoire  
UM, France

## Les bailleurs de fond

SCAC, Institut Pasteur, OMS, USAID, CYROI, ABC, IRD, MRTC, LSTM, ANR, BID, Académie de médecine, CIRMF, DRASS Réunion, FP7, LSHTM, Université de Guinée Equatoriale, Pierre Fabre, TWAS, UM, CIRAD, Noguchi

Des étudiants de **21 nationalités** différentes et issus de **trois continents** (Afrique, Europe, Amérique du sud) ont été formés depuis **2007**



## Direction

Pr Catherine MOULIA (UM)  
Pr Kouamé Alphonse KADJO (CEMV)

## Coordination

Florence FOURNET

Contact : [secretariat.mie.cemv@gmail.com](mailto:secretariat.mie.cemv@gmail.com)