



# Master de Biologie Médicale

En Novembre 2019, la Faculté de Pharmacie de l'USTTB ouvre un master en Biologie Médicale en partenariat avec le Centre d'Infectiologie Charles Mérieux à Bamako (CICM-Mali), la fondation Mérieux et l'ESTBB. Cette formation est destinée à tout étudiant de l'Afrique francophone ayant validé une licence en biologie, biologie médicale ou un diplôme équivalent de niveau bac+3. Le programme est ouvert en formation initiale et formation continue, il se déroule durant quatre semestres au CICM-Mali.

## Programme pédagogique

### **Semestre 1**

Biologie cellulaire et Biologie moléculaire  
Biochimie clinique  
Parasitologie-Mycologie  
Immunologie  
Bactériologie Médicale  
Enseignements transversaux : Anglais

### **Semestre 2**

Virologie Médicale  
Epidémiologie et santé publique  
Pharmacologie  
Bio statistiques  
Management de la Qualité  
Hématologie biologique

### **Semestre 3**

Biosécurité et Bio-Banking  
Ethique  
Rédaction et communication scientifique  
Méthodologie de la recherche  
Informatique médicale et Bio-informatique  
Anglais

### **Semestre 4**

Stages en laboratoire et Mémoire

## Compétences visées à la suite du master

Adaptation et perfectionnement des techniques de biologie médicale  
Entretien, amélioration, gestion des matériels et équipements d'un laboratoire  
Management de la qualité  
Management d'un projet, d'un laboratoire  
Veille, Surveillance et traitement de l'information  
Communication  
Ouverture sur la recherche

## Principaux Intervenants dans le master

Enseignants de la Faculté de Pharmacie, FAPH et de la Faculté de Médecine et d'Odonto-Stomatologie, FMOS de l'USTTB, des CHU Gabriel Touré, CHU du Point G, du CICM, du CNESS, du CNAM, de l'Hôpital du Mali,) Experts de la sous-région membres du Réseau de l'Afrique de l'Ouest des Laboratoires (RESAOLAB)

Enseignants de France (ESTBB, Fondation Mérieux, Aix Marseille Université)

## Condition d'admission

### **Admission en M1**

Toute personne titulaire d'une licence de la mention sciences de la santé ou de la mention sciences et technologies.

Toute personne titulaire d'un diplôme de technologiste médical (diplôme reconnu par les états de la CEDEAO) ou d'une Maîtrise ou d'un doctorat d'exercice

### **Admission en M2**

Toute personne ayant validé le M1 de biologie médicale.

Toute personne ayant obtenu le diplôme BAMS ou équivalent

Un comité pédagogique sélectionnera les étudiants retenus. Eventuellement après un test d'évaluation.

## Dossier de candidature

Disponible en téléchargement sur le site de :

USTTB : <http://www.fst-usttb-edu.ml/>

CICM : [www.cicm-mali.org](http://www.cicm-mali.org)

ou à retirer au Centre d'Infectiologie Charles Mérieux  
Rue du Docteur Charles Mérieux - Ex base aérienne  
BPE 2283, Bamako, République du Mali  
Téléphone : (+223) 20 23 22 14 / 20 22 14 18

## **Date limite de dépôt de dossier**

**15 Juillet 2019** au bureau du Secrétariat du Doyen de la Faculté de Pharmacie/USTTB (Notification de réponse 31 décembre 2019)

## **Nombre de places disponibles**

**20** étudiants pour le M1 (Entrée en S1)

**20** étudiants pour le M2 (Entrée en S3)

## **Coût de la formation par an**

**1 700 000 FCFA** dont 500 000 FCFA de frais d'inscription et 1 200 000 FCFA de frais pédagogiques pour les étudiants boursiers et les étudiants non ressortissant des pays de l'UEMOA ;

**850 000 FCFA** dont 250 000 FCFA de frais d'inscription et 600 000 FCFA de frais pédagogiques pour les étudiants non-boursiers ressortissants des pays de l'UEMOA.

## **Renseignements**

Secrétariat du Décanat de la Faculté de Pharmacie

E-mail : [contact@faph.usttb.edu.ml](mailto:contact@faph.usttb.edu.ml)

Tél : + (223) 20 22 13 14