



## Master de Biologie Médicale

Il est ouvert à la Faculté de Pharmacie (FAPH) de l'Université des Sciences, des Techniques et des Technologies de Bamako (USTTB) un Master en Biologie Médicale en partenariat avec le Centre d'Infectiologie Charles Mérieux à Bamako (CICM-Mali), la fondation Mérieux et l'ESTBB-UCL. Cette formation est destinée à tout étudiant ayant une licence en biologie ou un diplôme équivalent de niveau bac+3 ou un doctorat d'exercice. Le programme est ouvert en formation initiale. Il se déroule au CICM-Mali. La durée de la formation pour l'obtention du Master est de quatre (04) semestres, soit 120 crédits.

### Programme pédagogique

#### Semestre 1

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

#### Semestre 2

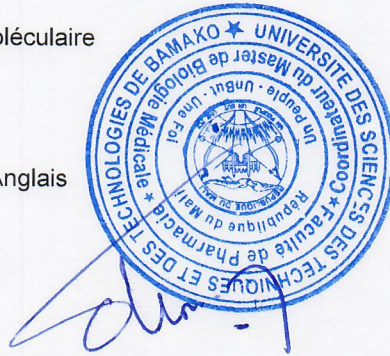
Virologie Médicale  
Epidémiologie et santé publique  
Pharmacologie  
Bio statistiques  
Management de la Qualité  
Hématologie biologique

#### Semestre 3

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

#### Semestre 4

Stages en laboratoire et Mémoire



Sont également admis les techniciens de laboratoire ayant une licence de biologie

### **Admission en M2**

Toute personne ayant validé le M1 de biologie médicale.

Toute personne ayant obtenu le diplôme BAMS ou équivalent

Les techniciens de laboratoires possédant le BAMS

Un comité pédagogique sélectionnera les étudiants retenus.

Eventuellement après un test d'évaluation.

### Dossier de candidature

Les dossiers de candidature doivent être déposés à la FAPH.

Ils doivent comporter :

- Une demande de candidature timbrée à 200 F CFA, adressée au Doyen de la Faculté de Pharmacie ;
- Une copie légalisée du diplôme/attestation de Licence et/ou de Maîtrise ou de tout autre diplôme reconnu équivalent de niveau exigé pour la formation ;
- Une copie légalisée des relevés de notes de la Licence et / ou de la Maîtrise ;
- Un extrait d'acte de naissance ou de jugement supplétif en tenant lieu ;
- Un curriculum vitae ;
- Un certificat de nationalité ;
- Une autorisation de la fonction publique pour les fonctionnaires, et du service employeur pour les autres travailleurs ;
- Quatre (04) photos d'identité ;
- Cinq (05) mille francs CFA (non remboursable) pour frais de dépôt du dossier.

**Date limite de dépôt de dossier 15 Décembre 2025** au bureau du Secrétariat du Doyen de la Faculté de Pharmacie/USTTB (**Notification de réponse 31 Décembre 2025**).

### **Nombre de places disponibles**

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

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

### **Coût de la formation par an**

L'inscription au Master est annuelle et doit être renouvelée au début de chaque année universitaire au service de la scolarité.

Les montants annuels des frais d'inscription et de scolarité sont fixés comme suit :

1. Pour les étudiants boursiers et les étudiants non ressortissants des pays de l'UEMOA ; **1 700 000 FCFA** dont **500 000 FCFA** de frais d'inscription et **1 200 000 FCFA** de frais pédagogiques ;
2. Pour les étudiants non-boursiers ressortissants des pays de l'UEMOA, **850 000 FCFA** dont **250 000 FCFA** de frais d'inscription et **600 000 FCFA** de frais pédagogiques.

### **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 14 18 Cell : +(223) 66 81 82 39

Secrétariat du Centre d'Infectiologie Charles Mérieux-Mali

E-mail : [contact@cicm-mali.org](mailto:contact@cicm-mali.org)

Tél : + (223) 20 22 51 54 Cell : +(223) 76 24 40 82

Fait à Bamako le 06 aout 2025

### 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 le Doctorat d'université et 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

Les critères d'accessibilité du Master de Biologie Médicale sont :

#### **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.