

## Formation de Technicien Supérieur de Laboratoire

Bachelor de Biologie Médicale Appliquée

Du 27 septembre 2016 au 23 juin 2017

Au Centre d'Infectiologie Charles Mérieux, Bamako – Mali

### Fiche descriptive

#### Programme :

Cette formation vise à renforcer les compétences théoriques et pratiques des techniciens de laboratoire de biologie, en insistant sur les bonnes pratiques de laboratoire et les aspects logistiques.

La formation compte pour 60 crédits européens (ECTS : European Credit Transfer System) et comprend deux semestres de 5 modules au premier semestre et 4 modules au second. Chaque module comprend 3 semaines d'enseignement et une semaine d'évaluation et de validation des compétences acquises. Le dernier module du second semestre sera une étude de cas pratique conduite en management de projet et qui fera appel aux connaissances scientifiques et organisationnelles des stagiaires tout en tenant compte des règles d'assurances qualités.

Les modules de formation coupleront deux disciplines scientifiques ainsi qu'une approche contextuelle et organisationnelle (ACO) systématique des travaux en laboratoire (bonnes pratiques de laboratoires, bonnes pratiques de prélèvements, cahiers de laboratoire standardisés, modes opératoires, maintenance des équipements, hygiène et sécurité, gestion des déchets, gestion des stocks, traitement des données, éthique et responsabilité, bureautique, communication écrite et orale).

- Semestre 1
  - Module 1 : Biologie cellulaire, Biologie moléculaire
  - Module 2 : Bactériologie 1, Biochimie 1
  - Module 3 : Parasitologie, Hématologie
  - Module 4 : Immunologie, Hémobiologie, Virologie
  - Module ACO : Approche contextuelle et organisationnelle
- Semestre 2
  - Module 5 : Bactériologie 2, Biochimie 2
  - Module 6 : Epidémiologie, Pharmacologie, Statistiques
  - Module 7 : Etude de cas pratique
  - Module ACO : Approche contextuelle et organisationnelle

#### Objectifs :

- Renforcer les compétences en laboratoire des techniciens supérieurs de laboratoire d'analyses médicales
- Travailler en respectant les règles d'assurance qualité
- Réaliser et rédiger des protocoles avec des Modes Opératoires Normalisés (MON), des procédures et un manuel qualité.

#### Intervenants :

Experts Mali (CNESS, CNTS, CNAM, MRTC, CICM, Hôpital du Mali, CHU Gabriel Touré, FMPOS, SEREFO, CHU du Point G, FST...).

Experts de France (ESTBB, Faculté des Sciences, Université Catholique de Lyon).

#### Public cible :

Techniciens supérieurs d'analyses de biologie médicale de niveau bac+3, francophones, en exercice dans leurs pays respectifs.

#### Recrutement :

Sur dossier

Téléchargement du dossier de candidature :  
[www.estbb.fr](http://www.estbb.fr) ou [www.fondation-merieux.org](http://www.fondation-merieux.org)  
ou [www.resaolab-network.org](http://www.resaolab-network.org)

#### Date limite de dépôt de dossier :

18 avril 2016

#### Nombre de places disponibles :

28

#### Coût de la formation

Frais pédagogiques 4500€ par participant  
(pris en charge par les partenaires).

#### Durée de la formation :

Neuf mois

Du 27 septembre 2016 au 23 juin 2017.

#### Lieu de formation :

Centre d'Infectiologie Charles Mérieux  
BP E 2283 Bamako MALI

#### Renseignements :

M. Amadou KONE  
Responsable des Etudes

[ges.bams@cicm-mali.org](mailto:ges.bams@cicm-mali.org)

Tél : 00 223 78598 219

Fax : 00 223 2022 51 55