



FORMATION SUPERIEURE DE TECHNICIENS DE LABORATOIRE
Bachelor of Science of Biological and Applied Medical Sciences (BAMS)
Bachelor de Biologie Médicale Appliquée

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 qui validera des compétences pratiques et de gestion de laboratoire, la mise en place de Mode Opérateur Normalisé (MON), tout en appliquant les règles d'assurance et de contrôle qualité.

Les modules de formation coupleront deux disciplines scientifiques ainsi qu'une approche contextuelle et organisationnelle (ACO) systématique des travaux en laboratoire (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, statistique
 - 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 Opérateurs Normalisés (MON), BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoires) et Guide de bonne exécution des analyses (GBEA).

Intervenants :

Experts du Nord (ESTBB Lyon, France)

Experts du Sud (Faculté de Médecine et de Pharmacie et d'Odonto-Stomatologie, Bamako, Mali)

Personnes Concernées :

Techniciens supérieurs d'analyses de biologie médicale de niveau bac+2 ou bac+3, francophone originaire de l'Afrique de l'ouest, en exercice dans leurs pays respectifs.

Recrutement :

Sur dossier

Téléchargement du dossier de candidature :
www.fondation-merieux.org ou
www.estbb.org.

Date limite de dépôt de dossier :

10 avril 2009

Nombre de places disponibles :

16

Durée de la formation :

2 semestres 24 septembre 2009 au 30 avril 2010

Lieu de formation et concours :

Fondation Mérieux Mali
Centre Charles Mérieux Bamako
BP E 2283 Bamako Mali

Renseignements :

Mme Faye Fatou Traoré Gestionnaire de la Recherche et des Formations
fatimtraorefaye@fondationmerieux-mali.org
Tél. : 00 223 7640 51 48
Fax. : 00 223 2022 51 55