

LICENCE TECHNOLOGIE DE LABORATOIRES BIOMÉDICAUX

CONDITIONS D'ACCÈS

Conditions d'accès à la filière et les pré-requis:

Niveau d'accès : En 1ère année

- Baccalauréat science Mathématiques A.
- Baccalauréat Sciences Physiques.
- Baccalauréat science Mathématiques B.
- Baccalauréat Sciences de la Vie et de la Terre.

Admission parallèle : En 2ème année

- Les étudiants ayant validé S1 et S2 des filières Sciences infirmières et Techniques de Santé du même établissement.
- Les étudiants ayant validé S1 et S2 des facultés de Médecines et de Pharmacie ou équivalent.
- Les étudiants ayant validés S1 et S2 des parcours BCG des FST et des Sciences de la Vie des Facultés des Sciences ou équivalent.
- Les étudiants ayant validé S1 et S2 des filières de Techniques de Santé des établissements publics et privés.

Modalités d'accès :

- Entretien et étude de dossier.
- Test de sélection.

OBJECTIFS

L'objectif principal de cette licence professionnelle est de former des techniciens biomédicaux maîtrisant les nouvelles technologies et chargés de:

- Réaliser des prélèvements et du recueil de matériel et de liquides organiques
- Effectuer des analyses biomédicales et du contrôle de leur qualité.
- Procéder à des examens conformément à une prescription médicale.
- Identifier des anomalies suite aux analyses d'échantillons.
- Surveiller la préparation et relever des résultats.
- Interpréter les résultats d'analyses ou les transmettre au responsable de laboratoire pour le faire.
- Maîtriser les techniques d'analyses biomédicales en laboratoire.
- Maîtriser l'appareillage de l'analyses biomédicales, chimiques ou alimentaires.
- Maintenir et stériliser le matériel utilisé au laboratoire.
- Manipuler en respectant les bonnes pratiques du laboratoire.

DÉBOUCHÉS

- Inscription au cycle du Master;
- Travail dans une entité privée (laboratoires d'analyses médicales et alimentaires);
- Travail, sur concours, dans une entité publique relevant du MSPS (laboratoires des hôpitaux);
- Travail, sur concours, aux CHU;
- Travail à l'étranger.

CONTENU DE LA FORMATION

- Biologie cellulaire, hématologie et immunologie.
- Anatomie et physiologie.
- Microbiologie, parasitologie et mycologie.
- Chimie générale et organique
- Biochimie structurale et nutrition.
- SIB/sémio Pathologie.
- Biochimie métabolique.
- Chimie analytique.
- Examens de laboratoire et biosécurité.
- Pharmacologie et toxicologie.
- Biochimie clinique.
- Bactériologie médicale et virologie
- Anatomopathologie et cytologie.
- Sécurité alimentaire.
- Biologie moléculaire.
- Génétique et bio-informatique.
- Stages.

APPROCHES PÉDAGOGIQUES

- Cours magistral.
- Travaux dirigés.
- Travaux pratiques.
- Visite d'établissement de santé.
- Jeu de simulation.
- Travaux de groupe.
- Exposés.

COMPOSITION PÉDAGOGIQUE

- Méthodologie de la recherche.
- Technique de communication.
- Communication interne.
- Langues vivantes.
- Soft skills.

Rejoignez-nous

