

Filière : Sciences et Techniques Biomédicales



Sigle : LAANME

Option : TECHNIQUES DE LABORATOIRE ET D'ANALYSE MEDICALE

Niveau : BTS

Prérequis : Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés :

- Fonction publique ;
- Hôpitaux et cliniques privées ;
- ONG (Organisations Non Gouvernementales) ;
- Auto-emploi ;
- Secteur agroalimentaire ;
- Médecine du travail ;
- Recherche et formation.

Description

Cette formation vise à former des cadres à même de détecter par des examens en laboratoire, les différentes pathologies pouvant affecter le corps humain.

Compétences spécifiques :

- Effectuer des analyses biologiques sur les prélèvements du sang, des sécrétions, des tissus, des urines, des selles, etc ;
- Réaliser les analyses de biologie en anatomo-cytopathologie, en bactériologie, en Biochimie, en Parasitologie, en hématologie, en immunologie / Sérologie, en virologie ;
- Vérifier les conditions de faisabilité d'un prélèvement biologique et informer le patient sur son déroulement ;
- Effectuer un prélèvement sanguin, surveiller les réactions du patient et intervenir selon la nécessité ;
- Gérer le stock des produits sanguins labiles d'un établissement et approvisionner les unités de soins ;
- Mener les actions de formation au sein d'un organisme

Qualité et compétences :

- Réceptionner et contrôler le prélèvement biologique et consigner la date, l'heure de prélèvement, les coordonnées du patient, etc. ;
- Préparer les analyseurs, les réactifs et l'échantillon biologique (fractionnement, répartition selon le type d'analyse) ;
- Procéder au traitement de l'échantillon par centrifugation, dilution, chauffage, et surveiller le déroulement de l'analyse et consigner les données ;
- Comparer les résultats de l'analyse aux résultats antérieurs, aux valeurs minimales, maximales et établir le compte-rendu ;
- Suivre l'état des stocks des consommables, établir les commandes de réapprovisionnement et effectuer le rangement

du matériel selon leur date de validité et leurs conditions de conservation ;

- Vérifier le fonctionnement des analyseurs, actualiser le registre de maintenance et informer en cas de dysfonctionnement ;
- Désinfecter, décontaminer, ranger le poste de travail et le matériel ;
- Procéder à l'évacuation et à destruction des déchets.