

BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre l'obtention du BTS ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE par le biais d'une formation en alternance dispensée par une équipe pédagogique expérimentée, en adéquation avec les exigences professionnelles.

- Dispenser un enseignement de bonne qualité dans les disciplines générales (anglais, mathématiques, physique-chimie) et dans les disciplines techniques (microbiologie, biochimie, hématologie, immunologie)
- Mettre rapidement en pratique les connaissances théoriques et techniques pour prendre en charge certaines manipulations en entreprise

Toutes les fonctions du technicien supérieur en analyses de biologie médicale s'intègrent dans le système qualité du laboratoire.

F1 : prélever et gérer la phase pré-analytique.

F2 : exécuter les analyses.

F3 : gérer les résultats.

F4 : participer aux actions de recherche et de développement.

F5 : organiser, communiquer, se former et former.

FONCTIONS	CAPACITES	COMPETENCES TERMINALES
Fonctions F1, F3, F4	C1 – Analyser	C1.1. Analyser un mode opératoire ou une fiche technique C1.2. Analyser et valider des résultats C1.3. Analyser un dysfonctionnement C1.4. Analyser les risques liés à son activité
Fonctions F2, F3, F4	C2 – Concevoir	C2.1. Adapter ou optimiser des modes opératoires d'analyses ou d'expérimentations C2.2. Proposer des actions correctives pour réduire les écarts entre les résultats attendus et les résultats obtenus
Toutes fonctions F1 – Prélever et gérer la phase pré-analytique F2 – Exécuter les analyses F3 – Gérer les résultats F4 – Participer aux actions de recherche et de développement F5 – Organiser, communiquer, se former et former	C3 – Réaliser	C3.1. Préparer le matériel, les réactifs et les échantillons C3.2. Préparer les appareillages et les équipements C3.3. Réaliser des analyses biochimiques sur des échantillons C3.4. Réaliser des analyses microbiologiques sur des échantillons C3.5. Réaliser des analyses hématologiques, immunohématologiques, cytologiques et histologiques sur des échantillons C3.6. Réaliser des analyses immunologiques sur des échantillons C3.7. Réaliser les opérations de contrôle et de maintenance de premier niveau
Toutes fonctions	C4 – Organiser et gérer	C4.1. Gérer les produits, les réactifs et les consommables C4.2. Organiser le travail dans le temps et dans l'espace C4.3. Gérer la qualité C4.4. Gérer la santé et la sécurité au travail
Toutes fonctions	C5 – S'informer	C5.1. Rechercher, collecter et exploiter une documentation Toutes fonctions C5.2. Utiliser l'outil informatique ; communiquer C5.3. Exposer un travail personnel ou d'équipe

Cocher les missions et activités proposées au sein de votre structure, qui correspondent au référentiel :

Gestion du pré-analytique et post-analytique :

- Accueil de la patientèle
- Gestion et enregistrement des dossiers
- Remise des résultats aux patients
- Renseignements téléphoniques et prise de rendez-vous
- Gestion au niveau de la SS, mutuelle, tiers payants des dossiers
- Traitement des prélèvements : centrifugation, aliquotage, remise aux coursiers, envoi aux laboratoires spécialisés
- Prise de sang après obtention de la partie théorique du certificat de prélèvement sous la direction du biologiste

Gestion analytique :

Le technicien supérieur en analyses de biologie médicale est capable de réaliser des analyses en biochimie clinique, microbiologie médicale, hématologie et immunologie, anatomopathologie:

- Recherche de germes dans divers produits biologiques (urines, selles, hémoculture....)
- Etude du sang : numération , vs, frottis sanguin, hémostase...
- Recherche des maladies (sida, toxoplasmose, rubéole,...) par les différentes techniques immunologiques manuelles ou automatisées.
- Recherche de divers composants (cholestérol, acide urique, calcium.....) par différentes techniques biochimiques
- Mise en marche, analyses et maintenance de divers automates
- Passage des contrôles qualité : CIQ , EEQ...
- Participation à la mise au point de techniques nouvelles d'analyses et à l'adaptation de méthodes existantes.

Gestion du stock :

- Évaluer les besoins et les coûts en produits et matériels consommables;
- Gérer les stocks de produits divers en fonction des dates de péremption
- Commandes de réactifs et consommables....

Maintenance du matériel :

- Mettre en service et utiliser correctement le matériel et l'appareillage,
- Passer les contrôles de qualité
- Faire la métrologie sur les appareils,
- Détecter les anomalies éventuelles
- Assurer les entretiens courants

Qualité et sécurité au laboratoire :

- Participer à la mise en place et l'application du système qualité
- Gérer une non-conformité
- Etre habilité à un poste ou une technique
- Estimer les risques et mettre en œuvre les moyens de prévention
- Gérer un incident ou un accident
- Participer à un audit

Autres :

.....
.....
.....