

Objectifs

Le titulaire du BTS « Biologie médicale » assure, sous la responsabilité d'un biologiste médical ou d'un médecin spécialiste qualifié en anatomie et cytologie pathologiques, la réalisation technique des examens de biologie médicale ou d'examen d'anatomie et de cytologie pathologiques qui concourent à la prévention, au dépistage, au diagnostic ou à l'évaluation du risque de survenue d'états pathologiques, à la décision et à la prise en charge thérapeutiques, à la détermination ou au suivi de l'état physiologique ou physiopathologique de l'être humain. Il prend en compte les contraintes réglementaires, environnementales et économiques relevant des structures dans lesquelles il exerce.

Le titulaire du BTS « Biologie médicale » a pour mission de mettre en œuvre les examens, utilisant des techniques analytiques de microbiologie, biochimie, hématologie, génétique, pharmacologie, toxicologie, d'anatomie et cytologie pathologiques, de biologie de la reproduction. Son champ d'exercice s'étend du prélèvement des échantillons biologiques, à la réalisation de l'ensemble du processus analytique jusqu'à la validation technique des résultats, en respectant les procédures du laboratoire. C'est sous la responsabilité du biologiste médical ou du médecin spécialiste qualifié en anatomie et cytologie pathologiques qu'il réalise cette validation technique des résultats d'analyses.

Compétences

Gestion du laboratoire et qualité

Assurer le fonctionnement des équipements, gérer les stocks et organiser l'activité selon les règles HSE

Rendre le poste de travail opérationnel quotidiennement

Mettre en œuvre la démarche qualité et participer au processus d'accréditation

Réalisation des analyses

Mettre en œuvre les opérations préalables à l'analyse des échantillons

Réaliser des analyses par technique manuelle ou automatisée

Exploiter les résultats en vue de la validation technique

Adapter une méthode manuelle ou automatisée au laboratoire

Activités spécialisées

Identifier et délivrer les fractions sanguines à visée thérapeutique

Sélectionner les cellules reproductrices en vue d'une aide médicale à la procréation

Prélèvements biologiques

Analyser les informations nécessaires et interagir avec la personne prélevée

Réaliser un prélèvement biologique en pratique simulée

Identifier les situations particulières et les urgences

Communication et coopération

Communiquer en contexte interprofessionnel dans le respect du secret professionnel et de la sécurité numérique

Coopérer et former dans son domaine de compétences

Assurer une veille documentaire en français et en anglais

Développement professionnel et numérique

Développer sa pratique professionnelle et s'approprier les compétences numériques en santé

Durée : 2 ans

1350

Heures de formation

(675 h/1ère année et 675 h/2ème année)

Durant ces 2 années, l'apprenant est salarié de l'entreprise. La formation fait l'objet d'un contrat entre l'apprenant et son employeur.

Le rythme de l'alternance est de **2 semaines de cours** et 2 semaines en entreprise par mois.

Établissement habilité, par la Commission consultative départementale de Sécurité et d'accessibilité, pour recevoir des personnes en situation de handicap. L'ensemble des formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap sous certaines conditions et après entretien avec le référent handicap avant l'entrée en formation. Possibilité d'aménagement du parcours de formation.

Prérequis

- Être titulaire d'un des diplômes suivants : Diplôme de niveau 4 : Baccalauréat orienté scientifique (Physique-Chimie ou Mathématiques)
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation



Diplôme préparé : Brevet de Technicien Supérieur d'Analyses de Biologie Médicale · Niveau 5 · RNCP **40027** · Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche - Date d'échéance de l'enregistrement : **31/12/2029**.

Activités visées

Organisation et gestion du poste de travail

Planification de l'activité, préparation du poste et des équipements, vérification métrologique des matériels, maintenance courante des équipements.

Gestion des stocks et des ressources

Gestion des consommables et produits réactifs, des produits biologiques à visée thérapeutique et des échantillons biologiques.

Prélèvement biologique

Accueil et prise en charge de la personne, étude de la prescription, préparation et réalisation du prélèvement en pratique simulée, suivi de l'échantillon et des documents associés.

Analyses biologiques et validation

Traitement pré-analytique des échantillons et pièces anatomiques, mise en œuvre des analyses biologiques, contrôles internes de qualité, validation technique des résultats.

Activités spécialisées

Délivrance des produits sanguins labiles, mise en œuvre de techniques dans le cadre de l'aide médicale à la procréation.

Qualité, accréditation et innovation

Participation aux processus d'accréditation et de certification, analyse des risques professionnels, contribution à la validation de méthodes d'analyse, mise au point et comparaison de techniques innovantes.

Communication et travail en équipe

Coopération au sein d'une équipe pluriprofessionnelle, communication de données personnelles de santé, formation des pairs et stagiaires.

Développement professionnel

Veille et mise à jour des compétences, développement professionnel continu.

Méthodes mobilisées

- Des cours théoriques avec nos formateurs en présentiel et/ou en distanciel
- Exercices pratiques
- Études de cas
- Mises en situation en plateaux techniques innovants pour une immersion professionnelle
- Accès à une plateforme collaborative de travail «e-pasteur».

Modalités d'évaluation

Le pôle de formation Pasteur est habilité au CCF - Les modalités d'évaluation sont décrites dans les annexes de l'arrêté définissant le diplôme (voir, notamment, les règlements d'examen et les définitions d'épreuves) : forme ponctuelle ou contrôle en cours de formation.

Modalités et délais d'accès à la formation

L'inscription à ce BTS doit être réalisée puis validée via le portail **Parcoursup**.

En parallèle, vous êtes contacté dans un délai de 48h suite à l'envoi du **formulaire du candidat** via [le site internet](#).

Nous contacter

- ☎ 03 26 87 88 38
- ✉ infos@cfpast.com
- 🌐 www.cfpast.com

Accès

CAMPUS 1

13 rue des Docks Rémois 51450 BETHENY

Transport en commun disponible depuis la gare de Reims

Prendre la ligne de bus **8** direction « LA COUTURELLE - CHAMP PAVEAU »
Arrêt « **MARYSE BASTIÉ** »

CAMPUS 2

136 Rue Georges Charpak 51430 BEZANNES

Transport en commun disponible depuis la gare de Reims

Prendre le **tramway** direction « HOPITAL DEBRE / GARE CHAMP. TGV / LEON BLUM » Arrêt « **LEON BLUM** »

Établissements accessibles aux personnes à mobilité réduite