



## Technicien(ne) d'analyse en biologie médicale

<b>Famille :</b>	Soins
<b>Sous-famille :</b>	Soins médico-techniques
<b>Code FPT :</b>	04/D/26
<b>Code Rome :</b>	J1302
<b>Code métier :</b>	05L10

### ▶ Information générale

#### Définition :

Réaliser et traiter des prélèvements biologiques à des fins d'analyses médicales et biomédicales, nécessitant la manipulation de produits potentiellement dangereux, d'agents infectieux et /ou de liquides biologiques potentiellement contaminés.

#### Autres appellations :

Technicien(ne) de laboratoire  
Technicien(ne) d'analyse biologique

#### Spécificité :

Biologie de la reproduction, recherche et développement  
Explorations fonctionnelles,  
Hygiène et environnement

#### Prérequis :

Certificat de capacité à effectuer des prélèvements sanguins  
AFGSU 1er et deuxième niveau

### ▶ Activités

- Contrôle et enregistrement de la conformité des prélèvements
- Établissement / actualisation et mise en oeuvre de procédures, protocoles, consignes, spécifiques à son domaine
- Évacuation des déchets de diverses natures
- Formation de personnes aux techniques et procédures de son domaine, et à leur application
- Gestion des stocks de produits, de matériels, dans son domaine (saisie, suivi, contrôle, relance commandes)
- Maintenance / prévention des matériels, équipements, systèmes, dans son domaine
- Prélèvements d'échantillons biologiques
- Réalisation des analyses biologiques
- Recensement / enregistrement des données / des informations liées à la nature des activités
- Saisie, mise à jour et / ou sauvegarde de données, d'informations, de tableaux, dans son domaine d'activité
- Traitement pré-analytique des échantillons

### ▶ Savoir-Faire

- Choisir et utiliser des matériels, des outils de travail ou / et de contrôle, afférents à son métier
- Concevoir, formaliser et adapter des procédures / protocoles / modes opératoires / consignes relatives à son domaine de compétence
- Évaluer la pertinence / la véracité des données, et / ou informations
- Évaluer, choisir, utiliser les produits et/ou matériaux nécessaire à la pratique de son métier



- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, une anomalie d'un système, spécifique à son domaine d'activité
- Identifier les éléments, cellules ou micro-organismes normaux ou pathogènes dans les échantillons biologiques
- Utiliser une procédure, un code, un langage, un protocole, une réglementation spécifique à son domaine

## ► Connaissances

Description	Degré	Formacode
Anatomie, physiologie	Connaissances détaillées	
Biologie	Connaissances approfondies	12046
Communication et relation d'aide	Connaissances générales	44021
Éthique et déontologie médicales	Connaissances générales	14220
Gestion des flux stocks/produits	Connaissances générales	31663
Hygiène hospitalière	Connaissances détaillées	
Médicales générales et/ ou scientifiques en fonction du domaine d'activité	Connaissances détaillées	
Qualité	Connaissances détaillées	
Techniques de laboratoire	Connaissances approfondies	43476
Traitement des déchets	Connaissances générales	

### **Connaissances détaillées :**

*Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.*

### **Connaissances approfondies :**

*Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.*

### **Connaissances générales :**

*Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.*

## ► Informations complémentaires

### **Relations professionnelles les plus fréquentes :**

- Médecins et biologistes pour la réalisation des examens
- Secrétaires pour l'enregistrement des demandes et la diffusion des résultats
- Personnel médical et paramédical des services pour la demande d'examens et de précisions sur les résultats
- Services techniques et logistiques pour la maintenance et l'approvisionnement
- Prestataires externes pour les maintenances et la sous-traitance d'examens

### **Etudes préparant au métier et diplôme(s) :**

- Bac +2
- BTS de biochimie, d'analyses biologiques et de technobiologie
- DUT de biologie, spécialité génie biologique, options analyses biologiques et biochimiques et/ou environnement
- DETAB Bac+3 ( Ministère de la santé)

### **Correspondances statutaires éventuelles :**

- Catégorie B

### **Proximité de métier - Passerelles courtes :**

- Cadre de santé d'unité de soins et d'activitésparamédicales



Cadre de santé formateur en soins et activités paramédicales  
Technicien(ne) de maintenance biomédicale  
Spécialiste en hygiène  
Spécialiste qualité et gestion des risques

**Proximité de métier - Passerelles longues :**

Responsable paramédical de pôle  
Directeur(trice) de soins  
Ingénieur(e) en biologie médicale  
Métiers des soins et activités paramédicales

**Tendances d'évolution du métier - Les facteurs clés à moyen terme :**

Développement de l'automatisation des analyses  
Évolution des technologies de communication et des dispositifs informatiques  
Évolution des sciences analytiques et de la biologie ( biologie moléculaire, cytogénétique et méthode physique d'analyse)  
Développement de la biologie délocalisée

**Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences :**

Développement des compétences en informatique et en technologie de la communication  
Renforcement des compétences dans le domaine de l'instrumentation et de la maintenance biomédicale  
Déport de l'activité vers les services soignants avec implication du technicien de laboratoire