



➤ **Taux de réussite
aux examens
2023 : 83%**

➤ **Taux d'insertion
dans le métier
visé 2022 : 100 %**



Technicien de Laboratoire (TL)

RNCP 35310- Titre de NIVEAU 4

Certificateur : MINISTRE DU TRAVAIL DU PLEIN
EMPLOI ET DE L'INSERTION

Date d'agrément : TP – 00518 (JO 10/02/2021) :
Agrément du 25/08/2021 au 04/06/2026

Personnes à contacter

Christelle VILLANNEAU,
**formatrice référente de la
formation**

Téléphone : 01.60.79.51.43

Mail :

christelle.villanneau@ugecam.assurance-maladie.fr

**Monique MINSAT, assistante
de formation.**

Téléphone : 01 60 79 51 38

Mail :

monique.minsat@ugecam.assurance-maladie.fr

**Anne SEPREY, infirmière,
référente handicap**

Téléphone : 01 60 79 51 37

Mail :

anne.seprey@ugecam.assurance-maladie.fr

Conditions d'accès

- ⇒ Aux personnes en situation de handicap bénéficiant d'une RQTH et d'une notification de la MDPH
- ⇒ Aux personnes ayant un statut de droit commun après étude de leur situation

Durée totale de la formation

- 6 mois de préparatoire, soit 720 heures
- 18 mois, soit 2 300 heures dont 700 heures de période d'application en entreprise

Soit 32 heures par semaine en période de formation et 35 heures par semaine en période entreprise

Nombre de places

17 stagiaires par session

Pré requis

Niveau minimum fin de 3ème

Présentation du métier

Le technicien de laboratoire procède à des analyses et des contrôles selon divers procédés : chimiques, physiques, biochimiques, biologiques et microbiologiques depuis le prélèvement d'échantillon jusqu'à l'interprétation des résultats. Il intervient sur des produits chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, ainsi que sur des échantillons d'environnement : eau, sol, air, boues, déchets. Il utilise des équipements simples ou complexes, manuels ou automatisés ; il les entretient, les nettoie et les contrôle. Il prévoit les quantités des produits, des réactifs et des consommables qu'il utilise et les commande si besoin.

-
- ◆ *Travaux dirigés*
 - ◆ *Visites de laboratoires*
 - ◆ *Mises en situation professionnelle*
 - ◆ *Séances de soutien*
 - ◆ *Immersion professionnelle*
 - ◆ *Organisation de manifestations*
 - ◆ *Intervenants professionnels extérieurs*
 - ◆ *Conseil en image de soi*
 - ◆ *Recherche sur multimédia*
-

Présentation du métier (suite)

Il peut participer à la mise au point de mode opératoire mais en général applique un protocole bien défini rédigé en français ou en anglais. Il assure la traçabilité des manipulations effectuées.

Le technicien de laboratoire prélève un échantillon d'origine biologique ou biochimique, le conditionne et le stocke. Il prépare à des essais (préparation de réactifs, milieux de culture). Il procède à des essais (mesures, analyses) de base en chimie, biochimie et microbiologie. Il collecte et présente les résultats des essais à partir des données brutes. Il procède à des essais spécialisés en biologie cellulaire, moléculaire, végétale et en immunologie

Aspects fonctionnels et médicaux

Les différents aspects énumérés ci-dessous font l'objet d'un repérage fonctionnel individualisé et des possibles adaptations de poste pour un bon suivi de la formation et une insertion professionnelle durable dans le métier de technicien de laboratoire :

- Capacité de station debout sans cannes ni fauteuil mécanique
- Fonctionnalité des membres supérieurs compatible avec les gestes techniques d'un travail de laboratoire
- Acuité visuelle correcte, avec correction, pour vision de près et de loin
- Épilepsie stabilisée
- État psychique sans altération dans la durée, de la concentration, de la mémorisation et de la capacité de raisonnement.

Objectif général

Tenir un poste d'adjoint technique ou de technicien de laboratoire.

Objectifs Opérationnels

Le technicien doit savoir :

- ⇒ Prélever, conditionner et stocker un échantillon
- ⇒ Procéder à des essais en microbiologie sur un échantillon
- ⇒ Procéder à des essais en chimie et biochimie sur un échantillon
- ⇒ Procéder à des essais spécialisés en biologie végétale, cellulaire et moléculaire et en immunologie

Méthodes pédagogiques

Un plan d'accompagnement cosigné avec le stagiaire et les tuteurs (formateur et MPS) permettra d'individualiser et d'aménager tout au long de la formation ce parcours

Évaluations

- ⇒ *Évaluations formatives* : Des évaluations sont réalisées tout au long de la formation à l'issue de chaque compétence.
- ⇒ *Évaluations sommatives* : 4 examens (3 Examens en Cours de Formation au terme de chaque fin d'activités et 1 Épreuve de Synthèse à la fin de la formation qualifiante.)

Intervenants

Équipe pédagogique (3 formateurs) ; intervenants extérieurs ; équipe médico-psycho- sociale

Concepteur/diffuseur

Ingénieur AFPA : Titre professionnel inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles et Équipe pédagogique de la formation TL de l'ESRP BEAUVOIR

Certification/Validation

- ⇒ Passage des trois Évaluations en Cours de Formation (ECF) et de l'épreuve de synthèse (ES).
- ⇒ Obtention de Certificat de Compétence professionnelle (CCP) et/ou du TITRE PROFESSIONNEL Niveau 4 délivré par le ministère de l'Emploi, du Travail et de l'Insertion
- ⇒ Possibilité de passer les CCP manquants pour l'obtention du titre, en tenant compte de la durée de validité du Référentiel Emploi Activités et Compétences

Numéro et intitulé du bloc

RNCP35310BC01

Prélever, conditionner et stocker un échantillon

- ◆ Prélever et conditionner des échantillons d'origines diverses
- ◆ Stocker des échantillons d'origines diverses

RNCP35310BC02

Procéder à des essais en microbiologie sur un échantillon

- ◆ Préparer à des essais en microbiologie
- ◆ Identifier des micro-organismes dans un échantillon
- ◆ Rechercher ou dénombrer des micro-organismes dans un échantillon
- ◆ Produire des micro-organismes utilisés en biotechnologies

RNCP35310BC03

Procéder à des essais en chimie et biochimie sur un échantillon

- ◆ Préparer à des essais en chimie et biochimie
- ◆ Quantifier une substance par des méthodes volumétriques
- ◆ Caractériser ou quantifier une substance par spectrophotométrie d'absorption UV-visible
- ◆ Séparer ou purifier les constituants d'un échantillon par des méthodes physico-chimiques
- ◆ Déterminer les constantes physico-chimiques d'une substance
- ◆ Réaliser des dosages enzymatiques

RNCP35310BC05

Procéder à des essais spécialisés en biologie végétale, cellulaire et moléculaire et en immunologie (Certificat complémentaire de spécialisation)

- ◆ Certificat complémentaire de spécialisation (CCS) :
- ◆ Analyser par expérimentation l'anatomie et la physiologie des végétaux
- ◆ Mettre en œuvre des outils de biologie moléculaire
- ◆ Appliquer des techniques d'immunologie directes et indirectes
- ◆ Mettre en culture et entretenir des cellules animales

La section TL dispose de :

- Un laboratoire de biologie, un laboratoire de chimie, équipés des matériels nécessaires
- Un laboratoire de biologie cellulaire et moléculaire dans un institut extérieur
- Tableaux interactifs
- Une salle de cours commune
- Un poste informatique par stagiaire

Type d'emplois accessibles

- Technicien d'analyses ou de contrôle qualité
- Technicien ou adjoint de recherche et développement
- Technicien ou aide technique dans l'enseignement (préparateur de travaux pratiques)

Référence fiches métier

Codes ROME :

- H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement
- H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Entrées

- ⇒ Janvier : Section préparatoire ;
- ⇒ Juillet : section qualifiante

Délai d'entrée :

Nous consulter

Tarifs de la formation :

Le coût de votre formation pourra être pris en charge totalement selon votre situation, ou dans la limite de 100€ par mois.

Passerelle.s et équivalence.s :

Néant

Suite de parcours :

Sous condition de notification de la MDPH

Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou Habilitations. (Source : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35310/>)

Anciennes versions de la certification professionnelle reconnues en correspondance partielle

Bloc(s) de compétences concernés	Code et intitulé de la certification professionnelle reconnue en correspondance partielle	Bloc(s) de compétences en correspondance partielle
RNCP35310BC01 - Prélever, conditionner et stocker un échantillon	<u>RNCP7139 - TP - Technicien (ne) de laboratoire</u>	RNCP7139BC01 - Prélever, conditionner et stocker un échantillon
RNCP35310BC02 - Procéder à des essais en microbiologie sur un échantillon	<u>RNCP7139 - TP - Technicien (ne) de laboratoire</u>	RNCP7139BC02 - Procéder à des essais en microbiologie sur un échantillon
RNCP35310BC03 - Procéder à des essais en chimie et biochimie sur un échantillon	<u>RNCP7139 - TP - Technicien (ne) de laboratoire</u>	RNCP7139BC03 - Procéder à des essais en chimie et biochimie sur un échantillon