

Assistant de laboratoire

RNCP5996 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	331n, 222r
Code(s) ROME	H1210, H1503, J1302
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	06/07/2010

Certificateur(s)

Association des Fondateurs de Laboratoire Biochimie - Ecole Supérieure de Techniciens Biochimie-Biologie
<http://www.estbb.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'assistant de laboratoire biochimie - biologie exerce les activités suivantes : - Exécution de préparations et d'analyses

- Innovation, adaptation, perfectionnement des techniques
- Entretien, amélioration, gestion des matériels et équipements
- Information et traitement de l'information
- Communication
- Organisation et animation

Dans ces activités, le technicien de laboratoire biochimie - biologie réalise des préparations et analyses qui s'inscrivent :- soit dans un protocole expérimental mis en œuvre pour découvrir et/ou mettre au point de nouveaux produits (médicaments, vaccins, aliments, produits cosmétiques...)

- soit dans des procédures de contrôle, visant à connaître les caractéristiques précises d'un constituant de l'organisme ou d'un produit.

Le technicien de laboratoire veille au bon fonctionnement des équipements et appareils utilisés, assure leur maintenance, leur calibrage régulier et gère l'approvisionnement en consommables.

Le technicien de laboratoire biochimie - biologie collecte les résultats et les stocke selon les procédures établies. Il procède à certains traitements des données et à leur interprétation. Il propose des améliorations techniques ou organisationnelle. Il rédige les comptes rendus d'analyses et les rapports d'interprétation.

Il est capable de présenter oralement ses résultats.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités et compétences attestées concernent les connaissances et savoirs faire permettant : - de réaliser de manière autonome des analyses et des préparations biologiques, biochimiques et micro biologiques et d'en exploiter rationnellement les résultats.

- de mettre au point de nouvelles techniques, d'adapter des techniques et équipements pour accroître l'efficacité et/ou la sécurité.
- de mettre en service, surveiller, entretenir, améliorer, gérer des matériels et équipements de laboratoire et de gérer les consommables.
- de rechercher une information ciblée et de produire des compte rendus, des rapports...
- de communiquer oralement et par écrit sur son activité, à l'interne et à l'externe, en français et en anglais. Il maîtrise l'outil informatique.

- d'organiser son activité en tenant compte des différentes contraintes, liés à la production, aux normes de sécurité, à l'assurance qualité et à la stratégie globale de l'entreprise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Laboratoires de recherche médicale ou vétérinaire - Industries et entreprises pharmaceutiques, biotechnologiques, cosmétiques, agro-alimentaire
- Laboratoires de contrôle (alimentaires, vétérinaires, environnementaux...)
- Laboratoires de biologie médicale
- Laboratoires d'analyses biomédicales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Assistant de laboratoire - Technicien de laboratoire de recherche
- Technicien de laboratoire de recherche et développement
- Technicien de laboratoire de contrôle qualité
- Technicien de laboratoire d'analyses biomédicales
- Technicien de production

En évolution de carrière, le technicien supérieur peut accéder à un poste à responsabilité accrue dans des domaines soit directement liés à son activité initiale (recherche & développement, contrôle qualité, production), soit périphériques (formation, ventes, réglementation...)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Uniquement pour exercer dans l'analyse biomédicale, secteur pour lequel le titre bénéficie d'une reconnaissance officielle tant dans le secteur privé (Arrêté du 31 décembre 1986, J.O. du 14 janvier 1987) que dans la fonction publique hospitalière (Décret n° 97-829 du 4 septembre 1997 - J.O. du 11 septembre 1997)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 012 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 848
Jugés difficiles à recruter	49 %
Emplois saisonniers	12 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Président : Directeur de l'ESTBB Adjoint du directeur de l'ESTBB

6 enseignants

6 professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Directeur de l'ESTBB Adjoint du directeur de l'ESTBB

2 enseignants

2 Professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 06/07/2010

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP4228

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP6135

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.estbb.org www.estbb.fr

www.univ-catholyon.fr

<http://www.estbb.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5996/>