

Assistant de laboratoire biochimie-biologie

RNCP4228 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	222r
Code(s) ROME	H1210, H1503, J1302
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/01/2008

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

Le technicien supérieur de laboratoire biochimie-biologie est le collaborateur direct de l'ingénieur, du chercheur ou plus généralement du ou des cadres ayant la responsabilité globale des projets et programmes de travail mis en œuvre dans l'entreprise ou le laboratoire. Le technicien supérieur est placé sous la responsabilité d'un responsable de laboratoire, qui peut avoir lui-même plusieurs supérieurs hiérarchiques (directeur de service, responsable assurance qualité, chef de département, ...) en fonction de la structure, et en particulier de sa taille.

Il travaille avec de nombreux interlocuteurs des secteurs production, assurance qualité, recherche et développement, achats, industrialisation, marketing, ...

Il traduit concrètement les concepts et résultats de travaux de recherche, il met en œuvre les techniques prévues et éventuellement il anime une petite équipe en rendant compte de l'activité de celle-ci.

Les principales activités sont :

- l'exécution de préparations et d'analyses
- la mise au point, l'adaptation et le perfectionnement des techniques
- l'entretien, l'amélioration, la gestion des matériels et équipements
- l'information et de traitement de l'information, de communication, d'organisation et d'animation.

En termes de relations fonctionnelles, il travaille en liens plus ou moins étroits avec de nombreux interlocuteurs des secteurs production, assurance qualité, recherche et développement, achats, industrialisation, marketing...

Le niveau de responsabilité dépend largement de la taille et de la structuration de l'entreprise qui l'emploie, mais le technicien supérieur est au minimum responsable de la qualité et de la fiabilité des résultats qu'il obtient.

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...).

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 microbiologiques 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

Les titulaires de la certification exercent principalement leur emploi dans l'industrie pharmaceutique et les biotechnologies (60%) et la recherche médicale ou vétérinaire (26%). Plus marginalement dans l'industrie cosmétique (de l'ordre de 7% des emplois) ou dans les laboratoires d'analyses biomédicales. Quelques uns s'orientent vers l'agro-alimentaire ou l'environnement.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- 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

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

La certification permet d'exercer l'emploi de technicien de laboratoire d'analyses biomédicales, réglementé par les décrets: Pour la fonction publique : n° 97-829 du 04/09/1997

Pour le secteur privé : n° 68-97 du 10/01/1968, modifié par l'article 2 de la Loi 86-33 du 9/01/1986

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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

70% de formateurs, 30 % de professionnels Le Président est le Directeur de l'ESTBB

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/01/2008

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1705

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP5996

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Courriel : estbb@univ-catholyon.fr

<http://www.estbb.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4228/>