

Biotechnologies spécialité Études moléculaires, cellulaires et intégrées des molécules bio-actives

RNCP17940 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	118b
Code(s) ROME	K2402, H1503, H1210
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université d'Auvergne - Clermont-Ferrand 1

<http://www.u-clermont1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer l'activité de : Technicien de laboratoire niveau II dans l'étude des molécules bio-actives par des approches moléculaires, cellulaires et intégrées. Spécialisé en génomique, post-génomique, réceptologie et en expérimentation animale.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ses compétences s'exercent dans :

- le relais entre les techniciens et les responsables ou les directeurs de laboratoires et aider ces derniers dans le recueil, l'analyse et la présentation des résultats.
- l'expertise analytique et diagnostique en biologie médicale
- la gestion de projet
- la qualité en laboratoire
- la rédaction de protocoles expérimentaux
- le management du personnel.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

industrie pharmaceutique , laboratoires de recherche

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ces professionnels travaillent en :

- Recherche et développement des industries pharmaceutiques (pharmacologie, toxicologie),
- Secteur vétérinaire et surveillance des milieux naturels
- Production et de contrôle des animaux transgéniques
- Qualité en biologie

- Laboratoires d'analyse médicale (chimie clinique, immunologie, virologie, hormonologie, anatomopathologie...)
- Recherche académique (UFR médecine/pharmacie, sciences, INSERM, INRA, CEA...)
- Technico-commerciaux dans des secteurs médicaux, paramédicaux, pharmaceutiques, ...

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 066 €
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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 661
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	14 %
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 N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

Accès par la commission VAP ou par le jury de VAE (Décret du 19 août 2013)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17940/>