

Biotechnologies spécialité Métiers de la biotechnologie

RNCP6105 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	118, 112
Code(s) ROME	H1206, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Nîmes

<http://www.unimes.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel assiste un ingénieur dans le domaine des biotechnologies (pharmacie, agroalimentaire, industries cosmétiques...). Il exerce en milieu industriel au niveau des opérations de production, de recherche et développement ou de gestion de la qualité.

Il assiste l'ingénieur responsable dans les domaines suivants :

- Recherche et développement d'un produit d'une molécule dans des champs d'applications variés tels que l'immunologie, la recherche médicale, l'agroalimentaire, l'industrie cosmétique...
- Mise en place et passation de tests en vue d'un contrôle qualité
- Élaboration des dossiers de certification d'une procédure ou d'un procédé de recherche
- Élaboration d'un dossier de propriété industrielle (brevet, cession de licence..)

Il aide à la conception, à la mise en place et à la préparation des expériences. Il effectue les tests de contrôle qualité.

Il contrôle et valide des procédures ou des appareils.

Il connaît et maîtrise les techniques et leurs applications en biologie, biochimie, microbiologie, immunologie. Il est apte à concevoir des protocoles expérimentaux pour la production ou la conception de procédés ou de produits. Il est capable de rédiger les protocoles et les résultats ainsi que des notes, des rapports ou des dossiers et de les présenter oralement. Il connaît l'entreprise et les domaines de la propriété industrielle. Il maîtrise les outils et techniques de communication et l'anglais technique et professionnel.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel intervient en production, recherche et développement dans des entreprises de biotechnologie au sens large, industries du domaine de la santé humaine et animale, les industries agroalimentaires et dans les PME/PMI qui viennent en appui des grands groupes.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Assistant-ingénieur

- Biologiste
- Microbiologiste
- Biochimiste

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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)	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
Salaire médian (mensuel)	2 906 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 722
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.unimes.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6105/>