

Biotechnologies spécialité Génétique, microbiologie et génies biotechnologiques

RNCP5264 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222, 221, 200
Code(s) ROME	H1206, K2402, H1301
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel participe à l'élaboration d'un programme d'essais et de tests ou à la mise au point d'un nouveau produit ou d'un produit modifié. Il procède à l'application industrielle de produits nouveaux ou modifiés ou assure le passage d'une production en petite quantité à une production industrielle.

Il veille à l'application rigoureuse des méthodes d'analyse existantes et participe à la mise au point de nouvelles méthodes et à leur validation.

Il prépare un programme d'essais et réalise les essais, tests ou analyses.

Il consigne les résultats obtenus, procède à leur analyse et à leur interprétation, rédige des comptes rendus sur la conduite des essais, les méthodes appliquées, les analyses effectuées, les résultats obtenus et les conclusions.

Il synthétise et compare des informations provenant de sources variées.

Il met en œuvre des technologies complexes avec sens de l'organisation et rigueur.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans les domaines des industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et des industries fournissant appareillages et réactifs pour les bio-industries.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Technicien ou agent de maîtrise de laboratoire de recherche, de recherche et développement ou de contrôle des bio-industries.

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 895 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 927
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X90 — Techniciens du contrôle qualité 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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

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

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5264/>