

Biotechnologies spécialité Production et diagnostic

RNCP5271 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1206, H2502, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

<http://www.univ-rouen.fr>

Université de Cergy-Pontoise

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel prépare le travail d'organisation et de traitement des données pour la définition de protocoles de production, de purification et d'analyse de macromolécules naturelles et recombinantes. Il collecte des données dans et hors de l'entreprise dans le cadre d'études de dépollution ou de modification de flux de déchets.

Il conçoit et aide à la conception de modèles statistiques d'analyse et de protocoles de purification.

Il définit et aide à la définition de modèles expérimentaux en pharmacologie, toxicologie, infectiologie et bio-compatibilité.

Il prépare le travail d'analyse et de modélisation en relation avec un chargé de diagnostic.

Il conçoit et procède aux études de validation de procédures et de qualification dans l'établissement de nouveaux tests diagnostics.

Il élabore de nouveaux procédés.

Il a des compétences dans les domaines des risques chimiques, biologiques et physiques, de la réglementation pharmaceutique nationale et internationale, notamment en matière d'essais cliniques, de la méthodologie des essais pré-cliniques et cliniques.

Il maîtrise les outils de gestion de la qualité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité dans les entreprises industrielles des biotechnologies et de la santé.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Assistant de production
- Assistant de chargé de diagnostic
- Auditeur en environnement

- Chef de projet - innovation procédé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÈGLEMENTATIONS 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)	2 861 €
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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	26 772
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) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, 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

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-rouen.fr>

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5271/>