

BIOSCIENCES Spécialité Ingénierie Qualité des Bioproduits (finalité professionnelle)

RNCP14287 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 112, 110
Code(s) ROME	M1402, M1801, M1810, H1402, H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Activités liées au contrôle et la gestion de la qualité dans les entreprises de l'industrie du médicament et de la cosmétique. Domaine pluridisciplinaire (biologie, microbiologie, chimie, matériaux) dans les activités de recherche et développement

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés du master "biosciences - Ingénierie qualité des bioproduits" posséderont une vision intégrée dans le domaine de l'assurance qualité, des procédés, des techniques d'analyses du matériau et du produit bio-industriel. Ils pourront diagnostiquer les facteurs de risque liés au bio-matériau et au produit. Ils seront aptes à interpréter les dysfonctionnements, proposer des mesures correctives et transférer les informations utiles aux instances décisionnelles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Production pharmaceutique, cosmétologie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Responsable qualité, Ingénieur assistant développement, Coordinateur de gestion de données, Moniteur scientifique en pharmacovigilance, Ingénieur validation, Coordinateur Qualité opérationnelle, chargé de projet Validation, Ingénieur consultant, Ingénieur Hygiène Environnement Sécurité, Ingénieur en Systèmes médicaux.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 767 €
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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	38 979
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

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

Membres de l'équipe pédagogique de la spécialité ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Membres de l'équipe pédagogique de la spécialité ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — VAE

enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14287/>