

Sciences et Technologies Mention Biologie et Biotechnologies spécialité Biologie-Santé

RNCP6206 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118
Code(s) ROME	J1201, K2108, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités visées par le diplôme sont des activités de type Ingénieur, dans un environnement de recherche ou d'innovation, dans les secteurs de la Biologie et des Biotechnologies : réalisation d'expériences

analyse des résultats d'expériences

mise en forme et présentation des résultats et des conclusions

mise au point de protocoles expérimentaux

transmission de savoirs et savoir-faire

respect des réglementations d'hygiène et sécurité, bonnes pratiques de laboratoire, lois de bioéthique

veille technologique (bibliographie et formation continue)

veille scientifique (bibliographie, participation à des congrès)

encadrement d'équipe

montage de dossiers

relations internationales dans le cadre de projets collaboratifs

relations avec les commerciaux

relations avec les services administratifs et financiers

COMPÉTENCES ATTESTÉES

connaissances et savoir-faire en Biologie et Biotechnologies expérimentales capacité à suivre rigoureusement un protocole expérimental

capacité à analyser des résultats scientifiques et en tirer des conclusions objectives

capacité à élaborer des hypothèses

capacité à mettre au point un nouveau protocole expérimental et à en définir les limites

capacité à élaborer une stratégie de recherche

capacité à rédiger

capacité à faire une présentation orale

capacité à analyser un article scientifique

ces trois derniers points, en français et en anglais
capacité à faire une synthèse bibliographique
capacité à s'intégrer dans une équipe de recherche
capacité à travailler individuellement ou en équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs de la Biologie fondamentale, des Biotechnologies, de la Médecine, de la Pharmacie de la Cosmétologie, dans les laboratoires de recherche, de recherche et développement, d'innovation ou de production, des Universités, des EPST, des hôpitaux ou des établissements privés.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur d'études, Ingénieur de recherche Cadre hospitalo-universitaire
Assistant de recherche clinique
Cadre administratif des Universités ou des EPST
Technico-commercial des laboratoires
Emplois liés à la vulgarisation scientifique (dans le domaine journalistique ou associatif)
Chercheur, enseignant-chercheur, après une poursuite d'études doctorales

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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 424 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) V2X93 — Pharmaciens · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 467
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	11 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) V2X93 — Pharmaciens W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

oui personnes ayant contribué contribué aux enseignements (loi n°84-52 du 26-01-1984 modifiée de l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
non

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6206/>