Master Sciences, Technologies, Santé, Mention Biologie et Santé, Spécialité Génétique, Génomique et Biotechnologies à finalité recherche et professionnelle

RNCP18508 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	220, 118
Code(s) ROME	K2402, H1206, D1407, H1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bretagne Occidentale - Brest
http://www.univ-brest.fr

Direction générale de l'enseignement supérieur et l'insertion professionnelle (DGESIP)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les titulaires de ce diplôme sont des professionnels qui peuvent être chargés de :

- participer à la conception et à la conduite d'un programme de recherche dans une entité publique ou privée
- Développer et mettre au point de nouveaux procédés et techniques pour la R&D
- Rédiger des schémas de production
- Mettre en place et pérenniser une démarche qualité
- Analyser une activité selon les procédures de comptabilité analytique
- Animer et former un groupe restreint de personnels
- mener une recherche documentaire et bibliographique
- Organiser une action de communication simple à visée interne ou externe
- Gérer des consommables du laboratoire et le planning de maintenance des matériels

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour mener à bien ces activités le diplômé est capable de planifier et d'organiser un programme de recherche, d'organiser l'activité sur le plan de la gestion de personnel, de matériel et de consommables. Il crée et/ou utilise de nouveaux outils génomiques, de biologie moléculaire et de biochimie en optimisant les procédés existants. Il gère des projets en les planifiant et en les budgétant, il assure une veille technologique. Il connait et recherche les modes de financements et/ou de partenariats des activités de recherche. Il peut concevoir une stratégie marketing et mettre en place une communication simple. Il connait les démarches qualités, peut les développer et y sensibiliser des personnels.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les secteurs publics ou privés dans les domaines de la Génétique, de la Génomique, de la Biologie moléculaire, des Biotechnologies liées à la santé.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut exercer les emplois suivants :

- Responsable « Recherche et Développement »
- Assistant responsable« Recherche et Développement »
- Responsable « Assurance qualité »
- Rédacteur scientifique
- Agent technico-commercial
- Consultant
- Animateur scientifique
- Chercheur ou enseignant-chercheur (après un concours)

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 738 €
Familles professionnelles (FAP)	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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	47 474
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, 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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

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

Fiche officielle (France Compétences)
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18508/