Sciences, technologies, Santé Mention : Sciences et santé Spécialité : Biothérapies tissulaires, cellulaires et géniques Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP10299 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331, 118, 112
Code(s) ROME	K2402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le master "Sciences & Santé" sanctionne une formation spécialisée préparant soit directement à la vie professionnelle en entreprise ou en recherche soit à la poursuite d'études en doctorat.
L'objectif de la spécialité S&S est d'amener sur le marché de l'emploi des scientifiques dotés d'une solide formation dans le domaine des biothérapies d'une part - grâce à l'acquisition de connaissances solides en biologie, biologie moléculaire, biochimie - et d'autre part, acquérir de solides connaissance en chimie permettant l'élaboration de nouvelles molécules à visée thérapeutique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de master est en outre capable de :

- Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps, s'auto-évaluer ;
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Effectuer une recherche d'information (recherche documentaire) et mettre en œuvre un projet.
- Lire, comprendre et analyser des articles scientifiques en langue anglaise ;
- Réaliser une étude : poser une problématique ; construire et développer une argumentation ; interpréter les résultats ; élaborer une synthèse ; proposer des prolongements.
- Faire preuve de capacité d'abstraction
- Mettre en œuvre une démarche expérimentale : utiliser les appareils et les techniques de mesure les plus courants ; identifier les sources d'erreur ; analyser des données expérimentales

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Laboratoires de recherche académiques et/ou privés en biologie, biologie moléculaires, biochimie, chimie
- Laboratoires de recherche et développement des entreprises

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chef de projet
- Ingénieurs de recherche et/ou de développement

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)	2 867 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 347
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %
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)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, VAE

Jury composé des enseignants chercheurs et des professionnels intervenant dans la formation avec le responsable de la formation comme Président.

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

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/10299/