

Biologie-Santé

RNCP23572 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 112, 331
Code(s) ROME	J1201
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours: Biothérapies tissulaires, cellulaires et géniques; Sciences chirurgicales; Vaccinologie; Neuromoteur; Bio-Ingénierie pour la santé; Immunologie; Toxicologie, environnement, santé; Biologie, physiopathologie, pharmacologie du cœur et de la circulation; Biologie, physiopathologie, pharmacologie de la respiration et du sommeil

Les diplômés du Master BIOLOGIE SANTE sont des professionnels qui

- participent à la conception et à la conduite d'un programme de recherche dans le domaine des sciences biologiques et médicales au sein d'une structure publique ou privée,
- posent les hypothèses et réalisent les expérimentations ou les procédés techniques nécessaires au développement d'un projet,
- recueillent les données et élaborent leur interprétation,
- rendent compte des travaux réalisés, des résultats obtenus et de leur signification en interne (communications de laboratoire) ou en externe (publications et colloques), assurent une veille scientifique et technologique à visée personnelle et pour le groupe de recherche.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les diplômés sont des professionnels capables de

- développer une démarche scientifique par la formulation et la construction de raisonnements scientifiques,
- définir le contexte et préciser les objectifs d'un projet,
- planifier et organiser une étude expérimentale,
- travailler en autonomie,
- suivre de façon rigoureuse un protocole expérimental,
- élaborer et mettre au point un nouveau protocole expérimental,
- analyser des jeux complexes de données scientifiques et en donner les limites
- effectuer une recherche d'information
- analyser un article scientifique
- présenter oralement des données scientifiques
- rédiger un dossier scientifique, rapport ou mémoire de recherche, en français comme en anglais
- travailler en équipe, s'intégrer, collaborer, transmettre
- connaître et faire respecter les bonnes pratiques de laboratoire, les règles de sécurité et le règlement en

matière d'éthique dans la recherche scientifique et biologique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés seront amenés à exercer leurs compétences dans le secteur des entreprises de biotechnologies, de l'industrie pharmaceutique (industrie du vaccin, anticorps thérapeutiques...), de l'agroalimentaire, des laboratoires des établissements publics (EPST: INSERM, CNRS, INRA, IRD, EFS, CEA, Universités) ou privés, des agences de réglementation françaises ou européennes (ANSES, ANSM, EMA, EFSA, ECDC...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- ingénieur d'études et ingénieur de recherche,
- consulting,
- animation scientifique,
- commercial et technico-commercial des laboratoires (produits et matériels) après éventuellement l'acquisition d'une double compétence en management, marketing,
- 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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	3 400 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en services aux personnes (82 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	V2X93 — Pharmaciens · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 420
Jugés difficiles à recruter	58 %
Emplois saisonniers	13 %
Familles professionnelles (FAP)	V2X93 — Pharmaciens

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, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

L'arrêté de composition de jury prévoit une configuration minimale comportant un président, deux assesseurs et trois suppléants

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23572/>