

sciences et technologies mention Développement et immunologie Spécialité spécialité Développement et immunologie

RNCP24779 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110f
Code(s) ROME	K2402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le domaine de l'immunologie, de la biologie cellulaire moléculaire et de la biologie du développement :
ce professionnel :

- met au point un protocole expérimental
- Il réalise les expériences découlant du protocole
- Il récolte les données générées par l'expérience
- Il traite les données obtenues et analyse leur signification statistique
- Il analyse et interprète de manière critique les résultats acquis et les compare avec ceux de la littérature
- Il émet de nouvelles hypothèses
- Il propose et conçoit de nouvelles expériences pour tester ces hypothèses
- Il lit la bibliographie en anglais
- Il synthétise, exploite et présente ses résultats lors de séminaires en anglais
- Il rédige ses résultats sous forme d'articles scientifiques
- Il manipule les logiciels de traitement de données, de textes, d'image

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce diplômé possède une connaissance aigüe des mécanismes moléculaires qui régissent le monde vivant et en particulier du monde eucaryote pour concevoir et conduire des projets de recherche en immunologie et biologie du développement

Dans le domaine de la biotechnologie ce diplômé élabore des protocoles expérimentaux lui permettant de tester les hypothèses qu'il formule

Ce diplômé maîtrise les logiciels de traitement de textes, de traitement d'images, de traitement de données dans le but d'analyser des jeux de données complexes et de rendre compte de ses travaux et de découvertes en biologie par divers moyens de diffusion (publications, conférences...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans un laboratoire de recherche ou dans une entreprise industrielle

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Tout type d'emploi pour lesquels la méthodologie en recherche est utilisée: Ingénieur R&D dans des organismes public (CNRS, INSERM, INRA....) ou privé (entreprises de biotechnologies)

Ingénieurs d'études, ingénieurs de recherche

RÈGLEMENTATIONS 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, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Moi N°84-52 du 26 Janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes.

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/24779/>