

Master Domaine : “ Sciences, Technologies, Santé ” - Mention : “Sciences de la Vie et de la Santé” spécialité "Biologie des Interactions : du gène aux populations" (Master à finalité Recherche)

RNCP9520 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 112
Code(s) ROME	K2108, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du Master conçoit et conduit des projets de recherche fondamentale sur des phénomènes naturels et concernant l'acquisition de connaissances abstraites ou spéculatives dans le domaine de la biologie.

Il réalise des schémas représentatifs et vérifie des hypothèses par des expérimentations appropriées.

Il élabore et organise les interprétations théoriques des expériences et des analyses.

Il peut effectuer des travaux prospectifs sur des phénomènes naturels.

Il rend compte de ses travaux et de ses découvertes par divers moyens de diffusion (publications, conférences...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Savoir formaliser et construire des raisonnements scientifiques

- Savoir analyser des jeux de données complexes
- Savoir rechercher et traiter la documentation
- Travailler en équipe au sein d'un laboratoire
- Connaître et respecter les règles de sécurité (laboratoire, terrain)
- Savoir mobiliser des connaissances pluridisciplinaires

- Connaître les différents types de méthodologie scientifique en sciences de la Vie.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Métiers de la recherche dans le secteur public ou privé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur d'études
chercheur
enseignant-chercheur.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

La certification est accessible aux titulaires d'un niveau Bac+3 (180 ECTS), pour le niveau Master 1 ou Bac+4 après sélection pour le niveau Master 2

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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 103 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 047
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 professionnels.

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/9520/>