

Master en Sciences, Technologies, Santé mention Biologie Santé Ecologie spécialité Biodiversité et Gestion de l'Environnement

RNCP25622 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	213, 113, 111
Code(s) ROME	A1303, H1206, K2108, E1106
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ecole pratique des hautes études (EPHE)

<http://www.ephe.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme:

- Développement, adaptation et mise en œuvre d'un ensemble de méthodes et techniques comprenant aussi l'inventaire et le suivi des milieux naturels et ruraux.
- Elaboration, planification et mise en œuvre de démarches d'observation,
- Conception de plans d'expérimentation,
- Analyse de données qualitatives et quantitatives, comparaisons expérimentales,
- Gestion des bases de données
- Réalisation des campagnes de recueil de données de terrain ou enquêtes
- Rédaction des rapports d'expérience, d'étude ou des notes techniques
- Définir ou mettre en œuvre des politiques environnementales
- Assurer une veille technologique et scientifique
- Analyse des données et mise en forme les résultats pour leur présentation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Liste des compétences évaluées

- Mobiliser les concepts fondamentaux de l'Ecologie et des écosystèmes pour situer les problématiques biologiques et physiologiques
- Identifier et caractériser les objets géologiques à toutes échelles : en analyser les origines et l'activité présente éventuelle, en extraire des applications (ressources, risques, environnement, aménagement...)
- Utiliser les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire pour repérer, reconnaître des formations géologiques et des roches, cartographier, prélever des échantillons et les analyser
- Identifier les réglementations spécifiques et mettre en œuvre les principales mesures de prévention en matière d'hygiène et de sécurité
- Capacité à conduire un projet dans un cadre collaboratif
- Capacité à organiser ses idées et à les transmettre à l'oral et à l'écrit

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le professionnel travaille dans les laboratoires des industries agro-chimiques ou de l'environnement (VEOLIA environnement, Suez,...) mais aussi en bureau d'études ou de conseils (CAUE) ou entant qu'expert pour les collectivités, les chambres d'agriculture, les ONG (LPO, WWF,...), les administrations décentralisées (DRAF, DIREN,...), le ministère de l'écologie ainsi que sur les plateaux technologiques de la recherche académique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les emplois types accessibles aux diplômés sont:

- Ingénieur en R&D
- Chef de projets
- Ingénieur d'études des EPST
- Chargé de mission
- Journaliste scientifique

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 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 798 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) 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) U0X92 — Journalistes et cadres de l'édition · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 587
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) U0X92 — Journalistes et cadres de l'édition W0X92 — Professeurs du supérieur

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

Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Enseignants-chercheurs, intervenants et professionnels ayant contribué aux enseignements (Loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifié sur l'Enseignement Supérieur). Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Sous réserve de la validation du parcours et des dispositions réglementaires par le jury

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25622/>