

Ecologie, Biodiversité, Evolution

RNCP25011 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	113g
Code(s) ROME	A1204, A1303, H1302, K2402, K2108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Pierre et Marie Curie (Paris) Paris VI (UPMC)

<http://www.upmc.fr>

Université Paris-Sud - Paris 11

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

Ecole normale supérieure de Lyon (ENS)

<http://www.ens-lyon.eu>

Museum national d'histoire naturelle

<http://www.mnhn.fr>

Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)

<http://www.agroparistech.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le diplôme vise à former des scientifiques et des professionnels qui soient capables de comprendre et résoudre des problèmes d'ordre écologique sur la base d'une bonne connaissance de l'évolution des êtres vivants, des interactions entre eux, et des interactions entre les êtres vivants et leur environnement.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé est capable de :

- Appréhender la complexité des systèmes écologiques (individus, populations, communautés, écosystèmes) et leurs évolutions par des approches conceptuelles, observationnelles et expérimentales ;
- Concevoir un projet de recherche sur des systèmes écologiques, le mettre en œuvre et en assurer le suivi et l'évaluation ;
- Diffuser et valoriser les résultats des études et des recherches sous forme de publications, rapports, brevets, présentations orales, en Français et en Anglais ;
- Assurer une expertise sur un problème écologique ;
- Acquérir, rechercher, synthétiser des informations complexes sur un problème donné (gérer des bases de données écologiques) ;
- Analyser des données de biodiversité ;
- Modéliser et projeter les dynamiques et l'évolution des systèmes écologiques ;
- Conduire des études et formaliser des préconisations en matière de conservation et de restauration de la biodiversité à différents niveaux d'intégration.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Secteur environnement
- Collectivités locales et territoriales
- Conservatoires botaniques
- Espaces protégés
- Département Environnement des grandes entreprises
- Bureaux d'étude
- Structures associatives
- Secteur agro-alimentaire
- Secteur phytosanitaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chercheur, Enseignant Chercheur
- Ecologue
- Enseignant
- Expert scientifique auprès d'un service administratif ou d'une entreprise
- Gestionnaire d'espace protégé
- Chargé de mission environnement

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)	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)	2 224 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers · tension 5/5 (Très élevée) A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) 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)	17 859
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	20 %

Familles professionnelles (FAP)

A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers
A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles
A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture
G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Jury constitué d'enseignants de la formation (enseignants-chercheurs)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

sans objet

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.mnhn.fr/master

Muséum National d'Histoire Naturelle

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25011/>