

Systématique, Evolution, Paléontologie

RNCP25023 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118
Code(s) ROME	K2402, K2108, K2107, A1204, E1104
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Pierre et Marie Curie - Paris 6

<http://www.upmc.fr>

Museum national d'histoire naturelle

<http://www.mnhn.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Étudier la complexité des organismes actuels et fossiles et leur histoire évolutive par des approches et des outils modernes : observations, taxinomie et collecte, morphologie, données moléculaires, reconstructions phylogénétiques

- Participer aux inventaires et à leur analyse, connaissance des flores et des faunes, y compris en biodiversité végétale tropicale (parcours international)
- Concevoir, mettre en œuvre et évaluer un projet de recherche en systématique, paléontologie, biodiversité

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Intégrer des connaissances et des méthodes appartenant à plusieurs champs scientifiques : biologie des organismes, anatomie comparée, paléontologie, systématique, biogéographie...

Diffuser et valoriser les résultats des études et recherches sous forme de rapports, publications, présentations orales

- Maîtriser les logiciels et langages informatiques pour la biodiversité : construction de bases de données, identification assistée, informatisation de collections, statistiques, SIG, morphométrie, CT-Scan...

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Recherche dans des institutions scientifiques (MNHN, Universités, CNRS, IRD, INRA etc.)

- Diffusion scientifique, muséologie (Musées d'histoire naturelle, Éditions...)
- Gestion de la biodiversité (Collectivités territoriales et administrations de l'État, Associations, ONG, ...)
- Expertise taxinomique (bureaux d'étude en environnement, entreprises du secteur de l'environnement et du développement durable...)
- Enseignement secondaire

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé de collections
- Ingénieur d'étude

- Responsable espaces naturels
- Chargé de mission
- Consultant expert

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)	Modérée (3/5) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 275 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers · tension 5/5 (Très élevée) 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) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	22 234
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	17 %
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers 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) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle W0X90 — Professeurs du secondaire 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
jury composé d'enseignants chercheurs

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE
jury composé d'enseignants chercheurs

COMPOSITION DU JURY — VAE
Accès VAE

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.mnhn.fr/master

www.upmc.fr/fr/formations/diplomes/sciences_et_technologies2/masters2/master_sciences_de_l_univers_environnement_ecologie_m1/master_systematique_evolution_paleontologie_m2.html

Muséum National d'Histoire Naturelle

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25023/>