

Sciences, technologies, santé Mention : Éthologie

Spécialité : Éthologie fondamentale et comparée

Domaine : Sciences, technologies, santé

RNCP9796 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	212t, 113c
Code(s) ROME	K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

- Mener à bien une recherche scientifique dans le domaine de la biologie du comportement animal, y compris chez l'espèce humaine.
 - Diffuser l'information au sein de la communauté scientifique internationale (publications dans des revues spécialisées, présentation à des congrès et colloques scientifiques internationaux et nationaux, conférences) et la mettre à disposition d'un plus large public (vulgarisation scientifique, enseignement, exposition).
- Le métier s'exerce au sein de structures de recherche publiques (CNRS, INRA, INSERM, Universités) ou privées, tant en France qu'à l'étranger.

Le métier peut s'exercer à divers niveaux de responsabilité dans le cadre de la recherche :

- un ingénieur d'études participe à la réalisation d'une recherche en apportant sa compétence particulière.
- un ingénieur de recherche peut jouer le même rôle mais est aussi appelé à prendre la responsabilité d'une étude scientifique, de sa conception à sa réalisation et à la diffusion des résultats.
- un chercheur développe sa propre thématique de recherche au sein d'une équipe de recherche. Il assure la cohésion de son groupe de travail (ingénieurs, techniciens et étudiants stagiaires).
- un directeur de recherche assure la cohérence des thématiques de recherche développées au sein de son équipe. Il indique les grandes directions et assure le suivi de leur mise en œuvre.
- un directeur d'unités dirige l'ensemble des équipes, assure leur cohésion et leur synergie. Il est responsable de la production scientifique vis-à-vis des autorités de tutelle.

Pour les chercheurs appartenant au corps des enseignants-chercheurs de l'enseignement supérieur, une charge d'enseignement (192h d'enseignement annuel et autres activités pédagogiques) s'ajoute à leur activité de recherche.

Le niveau ingénieur peut être atteint directement à la sortie du Master. Pour les autres niveaux, il est nécessaire que le Master soit suivi d'une thèse de doctorat.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Un titulaire du master d'éthologie fondamentale et comparée :

- possède et maîtrise les connaissances fondamentales de l'éthologie et des disciplines en relation avec la biologie du comportement
- sait rechercher les informations scientifiques pertinentes et synthétiser l'information sur un sujet donné
- est apte à mettre en œuvre un protocole expérimental complet permettant de répondre de manière non ambiguë à une question scientifique donnée dans le domaine de la biologie du comportement.
- connaît les règles déontologiques liées à la recherche expérimentale sur l'animal, ainsi que celles liées aux études sur le comportement humain.
- sait rédiger les résultats obtenus au cours de ses recherches, autant en français qu'en anglais.
- connaît les règles générales de diffusion de l'information scientifique.
- est capable de présenter oralement des résultats scientifiques et sait adapter son discours à l'auditoire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Recherche scientifique en secteur public : universités et EPST, I.N.R.A (Institut National de la Recherche Agronomique), C.N.R.S. (Centre National de la Recherche Scientifique), I.N.S.E.R.M. (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), I.R.D. (Institut de Recherche pour le Développement), I.F.R.E.MER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la MER).

Recherche scientifique en secteur privé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Directement en sortie de Master :

- Ingénieur d'études
- Ingénieur de recherche

Après une thèse de doctorat :

- Chercheur
- Directeur de recherche
- Maître de conférences
- Professeur des universités

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)	2 103 €
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)	5 399
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury d'universitaires

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site du laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9796/>