

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master mention Éthologie parcours Éthologie appliquée

Ethologie



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
UFR des lettres,  
langues,  
sciences  
humaines et  
des sociétés



Langue(s)  
d'enseignement  
Français,  
Anglais

## Parcours proposés

- Master1 Éthologie
- Master2 Éthologie appliquée

## Présentation

Avec le master d'éthologie nous proposons une formation originale au niveau national et régional, articulée sur une première année (M1) commune aux deux spécialités « Éthologie fondamentale et comparée » (recherche) et « Éthologie appliquée » (professionnel).

L'université Paris 13 est la seule université en France à offrir actuellement 2 spécialités à l'intérieur de la mention du MASTER. Il s'agit là d'une longue tradition puisque ces formations de master ont fait suite, en 2004 (année d'ouverture du M1) et 2005 (M2), au DEA de biologie du comportement, créé par P. Jaisson en 1981 et au DESS d'éthologie appliquée et chronobiologie du comportement, créé par C. Baudoin en 1991. Chaque année environ 100 candidatures à la première année de master nous parviennent de toutes les régions françaises, de pays francophones et de pays européens. Cette formation s'appuie sur le laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée, LEEC, dirigé par

M. Rödel et sur un réseau d'une vingtaine de laboratoire d'accueil (UMR, EA, INRA) en France et à l'étranger. Cette spécialité a pour but de répondre à une demande de formation de spécialistes de niveau Bac+5 dans différents domaines d'application des sciences du comportement (gestion des élevages, écotourisme, conception et utilisation des produits industriels, environnement et handicaps, etc.).

## Objectifs

- Donner une formation générale de haut niveau en éthologie/ biologie du comportement ;
- Situer cette formation par rapport aux autres disciplines des sciences du comportement, des sciences cognitives, de la neurobiologie intégrative ;
- Placer les étudiants au contact du milieu professionnel, les ouvrir au monde de l'entreprise ;
- Faire connaître les diverses applications de l'éthologie ;
- Donner une expérience dans le domaine de l'éthologie appliquée par une formation méthodologique théorique et pratique et par un stage de 6 mois dans une entreprise, un organisme ou une association.

## Savoir-faire et compétences



- Situer une problématique dans un cadre explicatif éthologique ;
- Rechercher une bibliographie scientifique internationale ;
- Établir et mettre en œuvre un protocole expérimental ;
- Assurer l'analyse et le traitement statistique des données recueillies ;
- Synthétiser les résultats obtenus et en faire la présentation adaptée ;
- Suggérer des aménagements ;
- Tester l'efficacité de ces aménagements.

## Organisation

## Admission

### Conditions d'admission

#### En master 1

L'accès au Master s'effectue sur dossier de candidature : tous les étudiants souhaitant poursuivre en 3e cycle et intégrer le Master d'éthologie doivent obligatoirement faire acte de candidature.

#### En master 2

- Le passage en seconde année du Master Éthologie est de droit pour les étudiants ayant validé le M1 Éthologie de l'Université Paris 13. En fonction des places disponibles, des candidatures d'autres universités pourront être étudiées.
- Accès possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.) ou V.A.E.

#### Sont autorisés à candidater

#### En Master 1

Les licences Science de la vie et Psychologie (comprenant une part importante d'enseignements en psychophysiologie, psychologie expérimentale, neurosciences et/ou psychologie

cognitive) sont les formations classiques pour entrer au master. Cependant la commission accueille favorablement la candidature d'autres mentions de Licence présentant un parcours en cohérence avec notre formation (comme un parcours Sciences cognitives par exemple)

#### En Master 2

Les étudiants titulaires d'un master 1 ou équivalent avec une formation solide en éthologie.

### Modalités de candidature

#### Composition du dossier de candidature

- Une lettre de candidature faisant état des motivations du candidat ;
  - Un curriculum vitae détaillant les cursus suivis avec les intitulés de certificats, l'année d'obtention et les mentions ;
- Pour le détail, lire les modalités d'inscriptions en M1 sur le [site dédié au Master d'éthologie](#).

#### Dates de candidatures

- M1 (*Mon Master*) : du **25 février au 24 mars 2025**
- M2 (*eCandidat*) : du **25 avril 2025 au 26 mai 2025**

### Droits de scolarité

Droits nationaux pour le Master (LMD)

## Et après

### Poursuite d'études



La suite logique est une entrée dans la vie active, une poursuite en thèse reste possible après accord du conseil scientifique et de l'école doctorale des établissements.

## Insertion professionnelle

- Amélioration des conditions d'hébergement des animaux captifs présentés au public Objectifs (Évaluer et améliorer le bien-être animal, Évaluer et améliorer l'appréciation des animaux présentés par le public).
- Éthologie appliquée au milieu de l'élevage Objectifs (Évaluer et améliorer le bien-être des animaux d'élevage, Améliorer les locaux, dispositifs et procédures d'élevage).
- Éthologie humaine appliquée à l'aide à la conception, à l'amélioration et à la présentation de produits industriels (Évaluer l'intérêt des consommateurs pour des produits, Déterminer les éléments du produit pertinents pour le consommateur, Préciser le mode d'utilisation du produit par le consommateur, Évaluer et améliorer l'efficacité de signalétiques)
- Éthologie et tourisme (Améliorer l'exploitation de touristiques de sites naturels en apportant des informations pertinentes sur le comportement des animaux en présence et en garantissant un impact négligeable de l'exploitation touristique du site, Améliorer l'exploitation touristique de musées ou lieux d'exposition à partir d'une étude comportementale des visiteurs).
- Éthologie et handicap (Évaluer les bénéfices de l'utilisation d'animaux de compagnie chez des personnes handicapées ou présentant des troubles relationnels (thérapie assistée par l'animal), Aides à la sélection, à la formation de chiens guides d'aveugles).

## Contacts

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Maria Cristina Lorenzi

☎ 01 49 40 32 60

#### Responsable pédagogique

Chantal Leonard-Poteaux

☎ 01 49 40 32 29

✉ chantal.poteaux

#### Responsable pédagogique

Patrizia D'ETTORRE

☎ 01 49 40 31 96

#### Responsable administratif

Secrétariat du Master Éthologie

☎ 01 49 40 32 59

📍 99 avenue Jean-Baptiste Clément

#### Responsable Service VOIE

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Villetaneuse)

✉ gestion.voie@univ-paris13.fr

🌐 <https://www.univ-paris13.fr/orientation/>

#### Responsable Formation continue

Contact formation continue

☎ 01 49 40 37 64

✉ reprise-etudes-ftlv@univ-paris13.fr

#### Responsable Formation continue

Contact validation des acquis

☎ 01 49 40 37 04

✉ vap-ftlv@univ-paris13.fr

## Organisation

Le master 1 d'éthologie est un tronc commun aux deux spécialités de M2 : "Éthologie fondamentale et comparée" (recherche) et "Éthologie appliquée" (professionnel). Cette première année fournit les bases d'une approche méthodologique et conceptuelle de l'étude du comportement animal et humain. La première année a aussi pour but de favoriser l'élaboration d'un projet professionnel réaliste par les étudiants en leur permettant d'entrer en interaction avec le milieu professionnel de la recherche fondamentale ou de la recherche appliquée. La poursuite par un master 2 conditionne les débouchés potentiels. Pour le Master 2 « Éthologie appliquée » : les métiers liés à l'application de l'éthologie (élevages, parcs zoologiques, marketing, éco-tourisme, conservation).

## Master1 Éthologie

### Master1 ETHOLOGIE Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UEF Ethologie appliquée	UE				5 crédits
UEF Ethologie Générale	UE				5 crédits
UEF Fonctions et Evolution	UE				5 crédits
UEF Facteurs internes et externes	UE				5 crédits
UET LANGUES	UE				3 crédits
UEF Méthodologie des sciences du comportement	UE				7 crédits

### Master1 ETHOLOGIE Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UEF Applications méthodologiques	UE				5 crédits
UEF Développement du comportement	UE				5 crédits
Ecologie comportementale	UE				5 crédits
UEF Ethologie cognitive 1	UE				5 crédits
UEF Ethologie humaine	UE				4 crédits
UEF STAGE	UE				6 crédits

## Master2 Éthologie appliquée

## Master2 ETHOLOGIE APPLIQUEE Semestre 1

Lettres, Langues, Sciences Humaines et des Sociétés

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
COMPORTEMENT ET CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES	UE				4 crédits
COMMUNICATION ET CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	UE				6 crédits
ETHOLOGIE APPLIQUEE	UE				7 crédits
Méthodologie appliquée	UE				5 crédits
OUTILS METHODOLOGIQUES POUR L'ETHOLOGIE	UE				4 crédits
PROFESSIONNALISATION	UE				4 crédits

## Master2 ETHOLOGIE APPLIQUEE Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
STAGE	UE				30 crédits