

MASTER MENTION ÉTHOLOGIE SPÉCIALITÉ ÉTHOLOGIE APPLIQUÉE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Master (LMD)

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Éthologie

Spécialité : ÉTHOLOGIE APPLIQUÉE

Nature de la formation : Diplôme

Niveau d'étude visé : BAC +5

Composante :

UFR des lettres, langues, sciences humaines et des sociétés

Public cible :

* Demandeur d'emploi

* Étudiant

* Salarié - Profession libérale

Formation continue

Formation initiale

Validation des Acquis de l'Expérience : Oui

Formation à distance : Non

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.

Compétences visées

- * 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

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.

EN BREF

Durée : 2 ans

crédits ECTS : 120

Langue d'enseignement : Français et Anglais

INFOS PRATIQUES

Lieu(x) de la formation :
Villetaneuse

PARTENARIATS

Laboratoire(s) partenaire(s) :
Laboratoire LEEC

EN SAVOIR +

Sites web :
Département de Psychophysologie
Page de la formation

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).

Stage

Obligatoire (6 mois au second semestre de M2)

Stages et projets tutorés

Stage de 6 mois en entreprise en M2 semestre 4. Le stage est l'occasion pour l'étudiant d'acquérir une première expérience professionnelle qu'il pourra valoriser soit directement (embauche) ou lors de sa recherche d'emploi. Le stage permet aussi à l'étudiant d'évaluer ses capacités d'autonomie. L'équipe enseignante n'intervient plus qu'à la demande des étudiants et de manière ponctuelle. Le stage est validé par un mémoire écrit et une présentation orale devant un jury composé d'universitaires et de professionnels extérieurs à l'université.

Programme

- Master1 Éthologie
- Master2 Éthologie appliquée

Conditions d'admission

L'accès en M1

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.

L'accès en M2

- * 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 : du **02 mai au 09 juin 2018**
- * M2 : du **01 au 15 juin 2018**

Droits de scolarité

Droits nationaux pour le Master (LMD)

Sites web

Site du Master

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).

Contact(s) administratif(s)

Patrizia D'ETTORRE

Responsable de la spécialité Éthologie appliquée
Tel. 01 49 40 31 96

 dettorre@leec.univ-paris13.fr

Maria Cristina Lorenzi

Responsable du Master 1 Ethologie
Tel. 01 49 40 32 60

 cristina.lorenzi@leec.univ-paris13.fr

Chantal Leonard-Poteaux


Responsable du Master 1 Ethologie
Tel. 01 49 40 32 29

 chantal.poteaux@leec.univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat du Master Éthologie

99 avenue Jean-Baptiste Clément
Leec (Bâtiment Institut Galilée)
93430 Villetaneuse
Tel. 01 49 40 32 59

 secretariat@leec.univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Contact validation des acquis

Tel. 01 49 40 37 04

 svap-cfc@univ-paris13.fr

Contact formation continue

Tel. 01 49 40 37 64

 acc-cfc@univ-paris13.fr

[Site Internet du CeDIP](#)

Contact(s) administratif(s)

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

Tel. 01 49 40 40 11

 gestion.voie@univ-paris13.fr

[Site Internet du VOIE](#)

Master1 Éthologie

Présentation

La première année commune aux deux spécialités du master d'éthologie a pour but de transmettre aux étudiants les fondamentaux conceptuels et méthodologiques de la discipline.

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).

Programme

Master1 ETHOLOGIE Semestre 1

- UEF Ethologie appliquée
- UEF Ethologie Générale
- UEF Fonctions et Evolution
- UEF Facteurs internes et externes
- UET LANGUES
- UEF Méthodologie des sciences du comportement

Master1 ETHOLOGIE Semestre 2

- UEF Applications méthodologiques
- UEF Développement du comportement
- Ecologie comportementale
- UEF Ethologie cognitive 1
- UEF Ethologie humaine
- UEF STAGE

Conditions d'admission


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.

Sont autorisés à candidater en M1

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).

Modalités de candidature

Composition du dossier

- * Une lettre de candidature faisant état des motivations du candidat et précisant le projet professionnel;
- * Un projet de stage originale en cohérence avec le projet professionnel (période de stage : février-juillet 2018)
- * Un curriculum vitae détaillant les cursus suivis avec les intitulés de certificats, l'année d'obtention et les mentions ;
- * Un avis confidentiel adressé directement par un enseignant ou par un encadrant (universitaire ou autre) au secrétariat de la formation :  secretariat@leec.univ-paris13.fr.

EN BREF

crédits ECTS : 60

PARTENARIATS

Laboratoire(s) partenaire(s) :
Laboratoire Leec

EN SAVOIR +

Sites web :
Page du département
Page de la formation

Contact(s) administratif(s)

Patrizia D'ETTORRE

Responsable de la spécialité Éthologie appliquée
Tel. 01 49 40 31 96



dettorre@leec.univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat du Master Éthologie

99 avenue Jean-Baptiste Clément
Leec (Bâtiment Institut Galilée)
93430 Villetaneuse
Tel. 01 49 40 32 59



secretariat@leec.univ-paris13.fr

Master2 Éthologie appliquée

Présentation

Le master 2 Éthologie appliquée bénéficie d'une formation spécifique visant à rendre les étudiants autonomes et performants. Les intervenants extérieurs sont principalement des professionnels.

EN BREF

crédits ECTS : 60

Objectifs

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.).

Les objectifs poursuivis sont de :

- * 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

Stage

Obligatoire (6 mois au semestre 2)

Stages et projets tutorés

Stage de 6 mois en entreprise en M2 semestre 4. Le stage est l'occasion pour l'étudiant d'acquérir une première expérience professionnelle qu'il pourra valoriser soit directement (embauche) ou lors de sa recherche d'emploi. Le stage permet aussi à l'étudiant d'évaluer ses capacités d'autonomie. L'équipe enseignante n'intervient plus qu'à la demande des étudiants et de manière ponctuelle. Le stage est validé par un mémoire écrit et une présentation orale devant un jury composé d'universitaires et de professionnels extérieurs à l'université.

Programme

Master2 ETHOLOGIE APPLIQUEE Semestre 1

- COMPORTEMENT ET CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES
- COMMUNICATION ET CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE
- ETHOLOGIE APPLIQUEE
- Méthodologie appliquée
- OUTILS METHODOLOGIQUES POUR L'ETHOLOGIE
- PROFESSIONNALISATION

Master2 ETHOLOGIE APPLIQUEE Semestre 2

- STAGE

Conditions d'admission

L'accès en Master 2

Une commission de sélection composée des membres de l'équipe pédagogique effectue une pré-sélection des dossiers sur la base de :

- * l'excellence académique des candidats ;
- * l'adéquation des formations de Master première année ;
- * la solidité et l'originalité du projet professionnel ;

- * la cohérence et la faisabilité du projet de stage. Les candidats présélectionnés seront auditionnés.

L'étudiant est intégré lorsque les différentes parties (étudiant, responsable du stage, responsable du master) ont donné leur accord.

Sont autorisés à candidater en M2

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

Modalités de candidature

Composition du dossier

- * Une lettre de candidature faisant état des motivations du candidat et précisant le projet professionnel;
- * Un projet de stage originale en cohérence avec le projet professionnel (période de stage : février-juillet 2018)
- * Un curriculum vitae détaillant les cursus suivis avec les intitulés de certificats, l'année d'obtention et les mentions ;
- * Un avis confidentiel adressé directement par un enseignant ou par un encadrant (universitaire ou autre) au secrétariat de la formation : secretariat@leec.univ-paris13.fr ;

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

Entreprises concernées

- * Parcs zoologiques
- * Jardineries-Animaleries grand public

Ethologie 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

Entreprises concernées

- * Centres d'élevage
- * Groupements d'exploitations agricoles

Ethologie humaine appliquée à l'aide à la conception, à l'amélioration et à la présentation de produits industriels

Objectifs

- * 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

Entreprises concernées

- * Production industrielle
- * Grande distribution

Ethologie et tourisme

Objectifs

- * 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

Entreprises concernées

- * Entreprise ou organisme souhaitant développer l'exploitation touristique d'un site

Ethologie et handicap

Objectifs

- * 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

Entreprises concernées

- * Centres psychiatriques
- * Centres gériatriques
- * Centres de thérapies
- * Écoles de chiens guides d'aveugle

Contact(s) administratif(s)

Patrizia D'ETTORRE

Responsable de la spécialité Éthologie appliquée
Tel. 01 49 40 31 96

 dettorre@leec.univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Secrétariat du Master Éthologie

99 avenue Jean-Baptiste Clément
Leec (Bâtiment Institut Galilée)
93430 Villetaneuse
Tel. 01 49 40 32 59

 secretariat@leec.univ-paris13.fr