

Les deux modalités "Formation initiale" ou "Formation continue" sont possibles, l'acquisition des UE et des ECTS correspondant étant capitalisables et pouvant être réalisées sur plusieurs années. L'accès au Master 1 est également possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.) ou V.A.E. Lors de la constitution de la promotion, le jury d'admission prend en compte l'ensemble du dossier des candidats, c'est-à-dire non seulement les résultats académiques mais aussi les expériences en relation avec l'éthologie (stages, formations supplémentaires) et l'adéquation entre les motivations de l'étudiant et les objectifs pédagogiques du Master. Depuis la rentrée universitaire 2017 et la réforme de l'accès aux formations de masters, la promotion de M1 s'élève à 35 étudiants. Elle donne accès aux deux spécialités de M2 (« Éthologie appliquée » et « Éthologie fondamentale et comparée »).

#### En Master 2 Éthologie Appliquée

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

#### **Débouchés**

Le master éthologie appliqué 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, relations homme-animal, bien-être animal et humain).

#### **Droits d'inscription**

Les droits d'inscription sont ceux d'une année de Master.

#### **Contacts**

##### **Secrétariat pédagogique du Master Ethologie**

Bureau C402 — 01 49 40 32 59 — [secretariat@leec.univ-paris13.fr](mailto:secretariat@leec.univ-paris13.fr)

##### **Scolarité de l'UFR LLSHS**

Bureau A212 — 01 49 40 40 31 — [scolarite.llshs@univ-paris13.fr](mailto:scolarite.llshs@univ-paris13.fr)

#### **Responsables de formation**

**Responsable de la mention :** Maria-Cristina LORENZI

**Responsable du Master 1 :** Maria-Cristina LORENZI et Chantal POTEAUX-LEONARD

**Responsable du Master 2 :** Patrizia D'ETTORRE et Gilles GHEUSI

#### **Sites Internet**

<http://comportement.univ-paris13.fr:8080/comp/master-dethologie>

## Master mention **ÉTHOLOGIE**



## Spécialité : **ÉTHOLOGIE APPLIQUÉE**



Le master éthologie est une formation originale au sein l'Université Sorbonne Paris Cité (USPC) et du paysage universitaire français. Il est le seul master dont les deux années sont totalement dédiées à la biologie du comportement. Son équipe pédagogique est majoritairement constituée par les enseignants-chercheurs du Laboratoire d'Éthologie Expérimentale et Comparée (LEEC), avec une large ouverture à des intervenants extérieurs, français et étrangers, en particulier en deuxième année.

## **Objectifs pédagogiques**

L'objectif principal du Master d'éthologie est de former des scientifiques de niveau ingénieur, spécialistes du comportement animal et humain, qui interviendront autant en recherche fondamentale qu'en recherche appliquée. Il est attendu un débouché sur le monde professionnel à la sortie de la spécialité Éthologie Appliquée, et sur une thèse à la sortie de la spécialité Éthologie Fondamentale et Comparée.

L'objectif second est d'ouvrir cette formation à des professionnels de disciplines connexes qui cherchent à obtenir une formation à l'éthologie pour compléter leur palette de compétences. Ils pourront, suivant leurs besoins et leurs compétences, soit retourner dans leur milieu professionnel d'origine à la sortie de la première année, soit poursuivre en deuxième année, en particulier dans la spécialité Éthologie Appliquée. Le but est de favoriser l'intérêt pour l'éthologie dans des domaines professionnels où cette discipline scientifique est méconnue.

Les objectifs de la spécialité Éthologie Appliquée 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.

## **Organisation de la formation**

La structure du master comprend une première année commune aux deux spécialités. Cette première année a pour but de transmettre aux étudiants les fondamentaux conceptuels et méthodologiques de la discipline. Elle va aussi permettre aux étudiants de voir les différentes facettes de l'éthologie et la diversité de ses champs d'application. Elle comprend des enseignements magistraux et des travaux dirigés ainsi qu'un stage de deux mois (avril et mai) qui permet une mise en pratique en conditions réelles des enseignements reçus.

La deuxième année est une année de spécialisation et nécessite donc des bases solides dans la discipline. Les deux spécialités de Master 2 partagent trois UE :

- UE "professionnalisation" qui a pour objectif de présenter les différents aspects de la profession (législation sur l'expérimentation animale, vie en entreprise et en laboratoire, recherche de financement).
- UE "Outils méthodologiques pour l'éthologie" dont le but est d'initier les étudiants à des méthodes issues d'autres disciplines et appliqués à l'éthologie. La connaissance de ces outils pourra constituer un atout dans leur recherche d'emploi.
- UE "Comportement et contraintes environnementales". Les aspects comportementaux et physiologiques des réponses adaptatives aux pressions environnementales biotiques et abiotiques sont présentés dans un cadre théorique intégratif et au travers d'exemples pris chez des espèces diverses d'invertébrés et de vertébrés, y compris l'espèce humaine.

Les trois autres UE du premier semestre du Master éthologie appliquée poursuivent trois buts principaux : 1) rendre les étudiants autonomes dans la mise en pratique et dans l'application de l'éthologie aux situations proposés par les commanditaires; 2) initier les étudiants au mode de fonctionnement des entreprises; 3) montrer par des exemples concrets la diversité des champs d'application de l'approche éthologique. Les intervenants extérieurs sont donc essentiellement des professionnels qui utilisent l'éthologie dans différentes branches d'activité. Le stage de six mois (février à juillet) est réalisé au sein d'une entreprise ou d'un organisme privé ou publique. Il permet à l'étudiant de se confronter à la réalité du monde du travail et lui donne l'occasion d'une première expérience grandeur nature lui permettant de valoriser son CV.

## **Conditions d'accès**

en Master 1

Le Master Éthologie de l'Université Paris 13 s'adresse en priorité aux étudiants provenant de cursus de biologie ou de psychologie (avec dans ce dernier cas une formation en éthologie, psychophysiologie, sciences cognitives ou neurosciences). Les candidatures d'étudiants titulaires de licences connexes sont accueillies positivement à condition qu'elles comprennent une réelle formation à l'éthologie, aux neurosciences, à la biologie intégrative ou aux sciences cognitives. Il n'existe pas de quotas réservés pour les différentes formations initiales. Suivant les années, environ 10% de l'effectif total est réservé à des personnes issues du milieu professionnel en rapport avec le monde animal (responsables d'élevage, directeurs de parc zoologique, soigneurs animaliers) ou avec l'étude du comportement humain (domaines médical et paramédical, marketing, muséologie).