Université Paris-Saclay

Share

Email destinataire :

Vous devez renseigner un email valide

Envoyer

Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement

Le mail de partage a bien été envoyé.

Add to Compare

# M2 Ecologie de la conservation, Ingenierie écologique : recherche et expertise

Master's degree

Specialisation Biodiversity, Ecology, Evolution

Enrolment type

Formation initiale

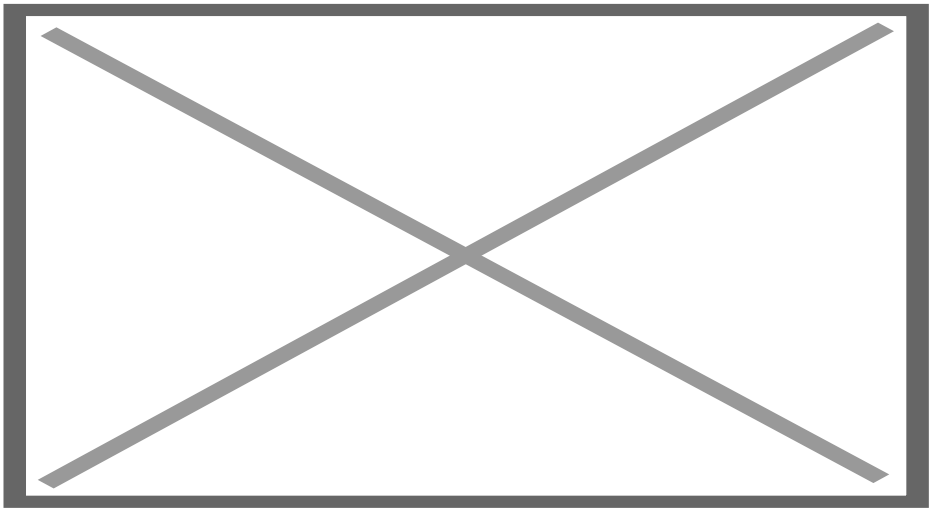
Formation continue

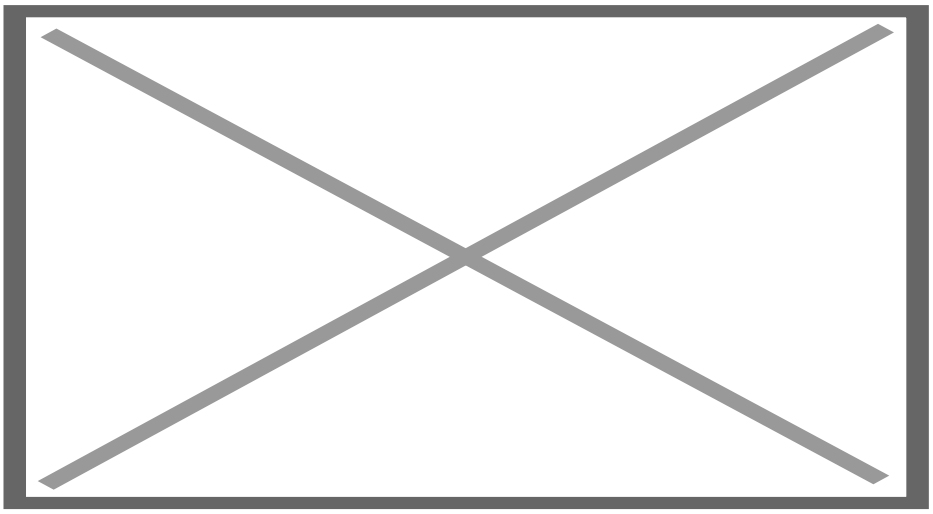
Language(s) of instruction

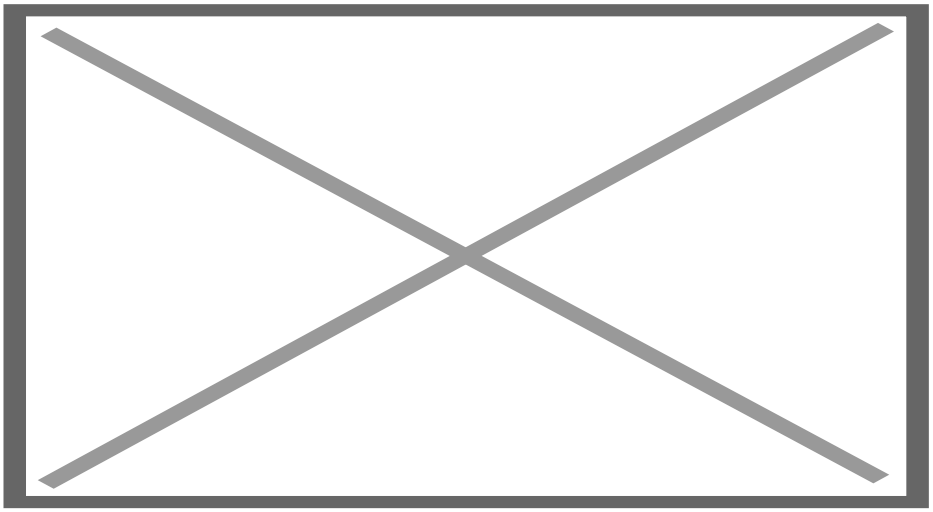
French

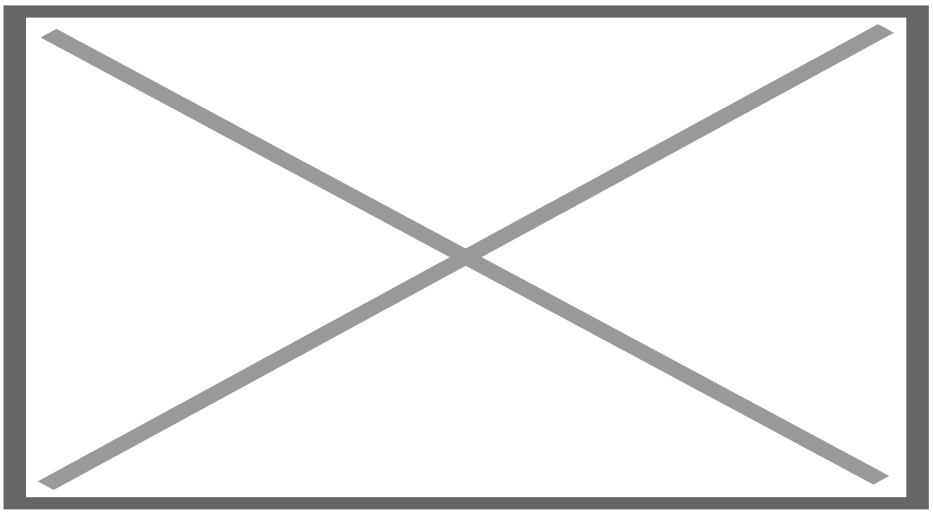
Télécharger la fiche détaillée

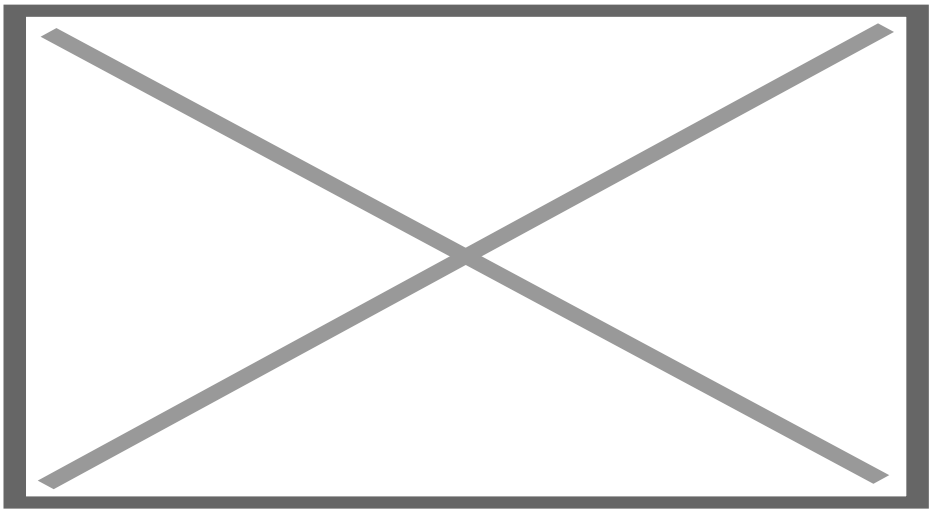
Apply Now











# Information

- Overview
- Application requirements
- Schedule

Présentation

## Objectives

L

# Débouchés

## Further Study Opportunities

### Biology-Agrosciences
### Biodiversity, Ecology and Evolution
### PhD in Ecology / Evolution / Ecosystem Functioning
### PhD
### Administrative Examination
### R&D researcher or data modelling and analysis expert in leading-edge companies or laboratories.

Admission

## Capacity

### Available Places

10

## Période(s) de candidature

Inception Platform

From 01/05/2026 to 15/06/2026

## Supporting documents

### Compulsory supporting documents

Motivation letter.

All transcripts of the years / semesters validated since the high school diploma at the date of application.

Curriculum Vitae.

Detailed description and hourly volume of courses taken since the beginning of the university program.

## Additional supporting documents

Certificate of French (compulsory for non-French speakers).

VAP file (obligatory for all persons requesting a valuation of the assets to enter the diploma).

Document indicating the list of local M2 choices available here : https://urlz.fr/i3Lo.

Supporting documents :
- Residence permit stating the country of residence of the first country
- Or receipt of request stating the country of first asylum
- Or document from the UNHCR granting refugee status
- Or receipt of refugee status request delivered in France
- Or residence permit stating the refugee status delivered in France
- Or document stating subsidiary protection in France or abroad
- Or document stating temporary protection in France or abroad.

Programme

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UE Obligatoire - 6 ECTS | | | | | | | | |
| Statistiques et analyses de données | 6 | Semestre 1 | 30 | 15 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Maîtrise des modèles statistiques pour la recherche en écologie | 6 | Semestre 1 | 24 | 24 | 3 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| UE au choix - 6 ECTS | | | | | | | | |
| Conservation ex situ | 3 | Semestre 1 | 12 | 15 | 3 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practica class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ecologie de la restauration | 3 | Semestre 1 | 25 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Méthodologies d'échantillonnage faune flore | 6 | Semestre 1 | | 25 | 30 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Ingénierie et services écologiques | 6 | Semestre 1 | 30 | 10 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practica class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Urbanisme | 6 | Semestre 1 | 25 | 25 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Ingénierie et services écologiques | 6 | Semestre 1 | 30 | 10 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Genetique Evolutive | 6 | Semestre 1 | 30 | 15 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Gestion des populations et des écosystèmes | 6 | Semestre 1 | 27 | 8 | 8 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Introduction à la modélisation bayésienne des données écologiques | 3 | Semestre 1 | 12 | 12 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Viabilité des populations et des métapopulations | 6 | Semestre 1 | 36 | 16 | 3 | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practica class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Charger le détail<br>Pratiques agricoles et conservation d'espèces menacées | 6 | Semestre 1 | 12 | 32 | 6 | | | |
| Charger le détail<br>Inventaire faune flore habitats, stage terrain | 3 | Semestre 1 | | | 30 | | | |
| Charger le détail<br>Ecosystèmes tropicaux | 6 | Semestre 1 | 36 | 9 | | | | |
| Charger le détail<br>Ecologie des sols | 6 | Semestre 1 | 36 | 3 | | | | |
| Charger le détail<br>Ecologie de la restauration | 3 | Semestre 1 | 25 | | | | | |
| Charger le détail<br>Biogéographie et macroécologie | 6 | Semestre 1 | 18 | | 33 | | | |
| Charger le détail<br>Evolution des cycles de vie chez les organismes marins et microbiens | 6 | Semestre 1 | 15 | 3 | 30 | | | |
| Charger le détail<br>Ecologie moléculaire et génétique évolutive des organismes marins | 6 | Semestre 1 | 15 | 21 | 18 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practica class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ecologie et évolution des Interactions hôte-parasite | 6 | Semestre 1 | 42 | 12 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Ecologie comportementale : base | 6 | Semestre 1 | 50 | 3 | 7 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Conservation in situ - espèces / espaces | 6 | Semestre 2 | 18 | | 24 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Biodiversité et Fonctionnement des écosystèmes | 6 | Semestre 1 | 39 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Analyses des Séries Temporelles en Ecologie et Dynamique des Populations | 3 | Semestre 1 | 10 | | 18 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Adaptations fonctionnelles et changements globaux | 6 | Semestre 1 | 48 | 12 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Ecologie et gestion des milieux aquatiques | 6 | Semestre 1 | 30 | | 30 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Systèmes d'informations géographiques (SIGE) | 6 | Semestre 1 | 15 | 45 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practica class |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthodologie d'échantillonage Faune Flore | 6 | Annualisé | | 25 | 30 | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Outil Juridique et réglementaires | 6 | Semestre 1 | 51 | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| Systèmes dynamiques et statistique pour l'écologie : remise à niveau | 3 | Annualisé | 33 | 26 | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |
| UE libre S1 | 3 | Semestre 1 | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | |

| Subjects | ECTS | Semester | Lecture | directed study | practical class | Lecture/directed study | Lecture/practical class | directed study/practical class | distanc learni cours |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stage | 30 | Semestre 2 | 50 | | | | | | |
| Charger le détail | | | | | | | | | |

# Teaching Location(s)

BURES SUR YVETTE
ORSAY
GIF SUR YVETTE
PARIS 15

# Contact

- **Stéphane BAZOT**
- **Carmen Bessa-Gomes**
- **Kamel Soudani**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biodiversite-ecologie-et-evolution/m2-ecologie-de-la-conservation-ingenierie-ecologique-recherche-et-expertise