



formation

---

Master Sciences  
du Vivant

# Parcours Biodiversité - Environnement (BE)

---

2026 - 2027

f @ in ▶

[www.ephe.psl.eu](http://www.ephe.psl.eu)



École Pratique  
des Hautes Études

PSL 







# sommaire

<b>Master Sciences du Vivant - Parcours Biodiversité - Environnement (BE)</b>	<b>4</b>
Présentation	4
Pourquoi choisir le parcours Biodiversité - Environnement ?	5
Insertion professionnelle	5
Le référentiel de compétences	6
<b>Le programme de formation</b>	<b>8</b>
Organisation des études	8
Unités d'enseignements (UE)	8
PSL Weeks	9
Lieux d'enseignements	9
<b>Les étapes du parcours Biodiversité - Environnement</b>	<b>10</b>
Semestre 1	11
Semestre 2	12
Semestre 3	13
Semestre 4	14
Les stages	16
Le tutorat pédagogique	16
Valider son master	16
La vie de promotion	17
<b>Candidater en Master</b>	<b>18</b>
Candidater en formation initiale M1	18
Candidater en M2	19
Candidater en formation continue	19
Conditions d'admission	19
Le parcours d'inscription après admission	20
<b>Étudier à l'École Pratique des Hautes Études – PSL</b>	<b>22</b>
L'établissement	22
Les césures	22
Aménager son cursus	22
Les aides financières	22
La vie étudiante	23
<b>Contacts</b>	<b>23</b>

# Master Sciences du Vivant

## Parcours Biodiversité - Environnement (BE)

### Présentation

Le parcours de master Biodiversité - Environnement de l'École Pratique des Hautes Études – PSL vous propose **une formation aux métiers de la recherche en écologie et environnement**, de l'**interface science – société** et de la **gestion des espaces naturels**.

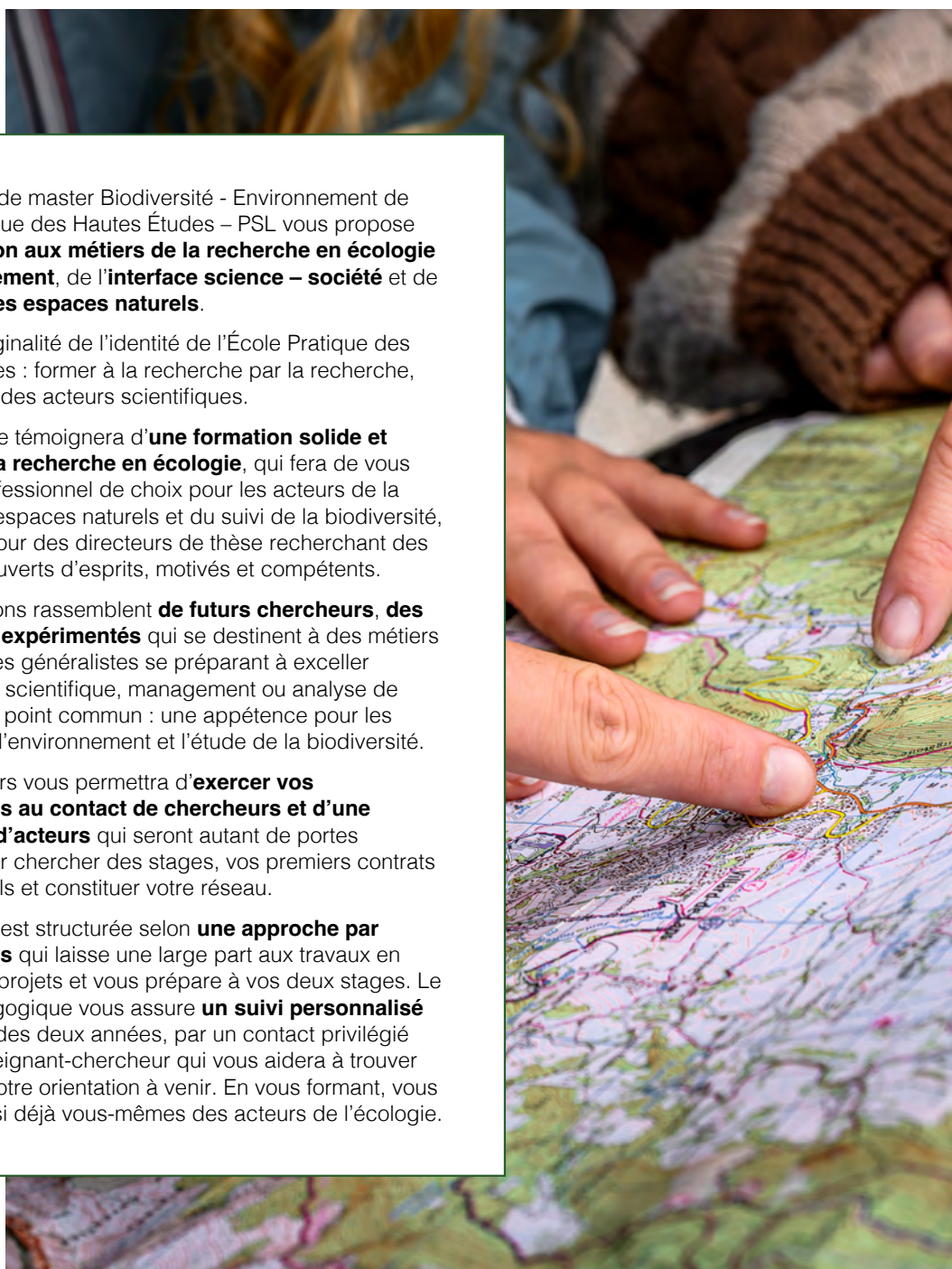
Il tire son originalité de l'identité de l'École Pratique des Hautes Études : former à la recherche par la recherche, au plus près des acteurs scientifiques.

Votre diplôme témoignera d'**une formation solide et concrète à la recherche en écologie**, qui fera de vous un jeune professionnel de choix pour les acteurs de la gestion des espaces naturels et du suivi de la biodiversité, mais aussi pour des directeurs de thèse recherchant des doctorants ouverts d'esprits, motivés et compétents.

Nos promotions rassemblent **de futurs chercheurs, des naturalistes expérimentés** qui se destinent à des métiers de terrain, des généralistes se préparant à exceller en médiation scientifique, management ou analyse de données. Un point commun : une appétence pour les sciences de l'environnement et l'étude de la biodiversité.

Votre parcours vous permettra d'**exercer vos compétences au contact de chercheurs et d'une multiplicité d'acteurs** qui seront autant de portes ouvertes pour chercher des stages, vos premiers contrats professionnels et constituer votre réseau.

La formation est structurée selon **une approche par compétences** qui laisse une large part aux travaux en groupes sur projets et vous prépare à vos deux stages. Le tutorat pédagogique vous assure **un suivi personnalisé** tout au long des deux années, par un contact privilégié avec un enseignant-chercheur qui vous aidera à trouver les clés de votre orientation à venir. En vous formant, vous devenez ainsi déjà vous-mêmes des acteurs de l'écologie.



# Pourquoi choisir le parcours Biodiversité - Environnement ?

Vous vous destinez à :

- la recherche académique
- l'ingénierie écologique
- l'étude et la protection des espaces naturels
- la connaissance de la biodiversité
- l'appui aux politiques publiques environnementales
- les métiers du transfert et de la médiation scientifique

Nous vous proposons un format unique de formation à taille humaine, au plus près des scientifiques et des acteurs qui préparent l'écologie de demain.

## Master Sciences du Vivant

Le parcours Biodiversité - Environnement (BE) est un parcours du master Sciences du Vivant de PSL.

**Plus d'information sur notre site web.**



## Nos points forts

- L'alliance des derniers développements de la recherche en écologie et des pratiques professionnelles
- Une formation itinérante au plus près des laboratoires de recherche et du terrain
- Des parcours personnalisables par un vaste choix d'options
- De petites promotions de 20 étudiants en M1, 25 en M2
- Un tutorat personnalisé pour chaque étudiant de l'entrée à la sortie de formation

## Insertion Professionnelle

Le master Biodiversité - Environnement vous prépare à une large diversité de métiers à l'interface entre écologie scientifique, gestion des espaces naturels, étude de la biodiversité et politiques publiques environnementales. En premier emploi, nos étudiants se dirigent typiquement vers des postes de chargés de mission ou chargés d'études dans des collectivités territoriales, associations ou bureaux d'études ainsi qu'en thèse.

### Les thèses

Autour de 20 à 25 % des étudiants du master choisissent de poursuivre en thèse. Si la recherche vous inspire, discutez-en avec votre tuteur pédagogique afin de choisir les stages qui vous prépareront au mieux à préparer un doctorat.

Les formats de thèse, les structures d'accueil et les débouchés post-thèse se sont diversifiés au cours des 20 dernières années : recherche fondamentale et appliquée en laboratoire, métiers du transfert recherche – ingénierie dans des organismes publics ou des structures de droit privé, soutien scientifique aux politiques publiques... En réalisant une thèse, vous entrez dans un écosystème professionnel riche aux nombreuses passerelles et opportunités.

### Les métiers de l'expertise écologique et environnementale

La montée en puissance des enjeux écologiques crée un marché du travail dynamique qui requiert les savoirs et compétences que vous aurez acquis durant le master. Si vous êtes en recherche de concret, de proximité avec le terrain ou d'engagement, vous vous insèrerez dans un vivier d'emplois publics et privés vaste et diversifié, requérant les compétences interdisciplinaires auxquelles nous vous préparons durant le master.

### Les métiers de la médiation scientifique

Une partie de nos étudiants se dirige en sortie de master vers des activités d'interface entre science et société : appui aux politiques publiques environnementales, journalisme scientifique, gestion de projets en entreprises. Ce champ d'activité est en plein essor et vous offrira des emplois transversaux au plus près des enjeux écologiques.

### Les poursuites d'études

Vous pouvez, après le M2, intégrer un mastère spécialisé (1 an d'étude après le master) ou un autre M2 pour vous diversifier ou vous spécialiser avant la thèse ou en perspective d'une insertion professionnelle dans un secteur transversal.

# Le référentiel de compétences

En choisissant le master Biodiversité - Environnement, vous entrez dans une période de transition qui vous fera passer d'un rôle d'exécutant à celui de concepteur de la recherche ou d'expert en écologie et environnement. Vous serez bientôt chargé de mettre en place des projets en autonomie, et d'élaborer une stratégie de travail qui nécessitera non seulement de mobiliser des connaissances, mais aussi d'innover dans vos questionnements et vos méthodes et de vous insérer dans une équipe.

## 1. Expertiser

Vous découvrirez en profondeur la diversité des champs de connaissance de l'écologie et leurs interactions dans un esprit multidisciplinaire. Recherche, ingénierie et expertise dialoguent dans chaque unité d'enseignement pour vous inciter à décloisonner vos savoirs.

Délimiter les grands champs structurants de l'écologie et leurs interactions.

- Connaître l'histoire des disciplines scientifiques et les perspectives de recherches
- Comprendre les relations entre recherche scientifique et enjeux sociétaux
- Connecter théories scientifiques, expertise naturaliste et politiques environnementales

- **Biologie des populations et des communautés**
- **Ecologie évolutive et moléculaire**
- **Enjeux environnementaux et sanitaires**
- **Biologie de la conservation et socio-écosystèmes**

## 2. Implémenter

En repartant des savoirs de base des statistiques générales appliquées à l'écologie, vous avancerez pas à pas vers l'autonomie méthodologique et découvrirez les nouvelles méthodes d'analyse de données exploitées en écologie. Vous vous approprierez les outils numériques open-source proposés par le langage R et la suite spatiale qGIS, dans le but de produire une recherche éthique, reproductible et ouverte.

- Transcrire une problématique scientifique en hypothèses testables
- Planifier, dimensionner et exécuter un échantillonnage sur le terrain
- Bancariser, synthétiser, représenter des données écologiques multiformes
- Assurer la reproductibilité, la pérennité et la portabilité des données et analyses
- Modéliser une hypothèse à partir de données

- **Echantillonnage, analyse et modélisation statistique de données**
- **Outils et méthodes pour la biogéographie, les suivis de populations et d'indicateurs écologiques**
- **Nouvelles approches : génomique, phénotypique, bioacoustique, écologie chimique**
- **Exploitation de l'environnement R**
- **Systèmes d'Information Géographique**

## 3. Concevoir

Vous vous préparerez à coordonner, dimensionner et défendre un projet scientifique. Vous serez amené à mobiliser vos connaissances thématiques, méthodologiques et techniques pour appréhender des questions de recherche et des objectifs de gestion des espaces naturels. A la tête de petites équipes, vous développerez votre sens de la collaboration, du leadership et de l'engagement professionnel.

- Construire une problématique scientifique
- Formuler et consolider un objectif, une question et une hypothèse
- Identifier les attentes d'un public ou d'un commanditaire
- Proposer et argumenter des solutions innovantes
- Organiser, responsabiliser et motiver une équipe autour d'un objectif concret
- Défendre ses choix et les faire évoluer

- **Mises en situation sur le terrain**
- **Intégrité et éthique scientifiques**
- **Stages court (40 jours , M1) et long (100 jours, M2)**
- **Projets collectifs dans la plupart des unités d'enseignement**



Afin de vous accompagner vers cet objectif ambitieux, le master s'articule autour d'un nouveau **référentiel de compétences** :



## 4. S'insérer

Vous mettez en place une démarche proactive d'insertion dans votre milieu professionnel, que ce soit pour une thèse ou un premier emploi de chargé d'études écologiques. Vous perfectionnerez votre aptitude à communiquer et convaincre, affirmez votre personnalité et développerez votre flexibilité pour trouver votre place dans un environnement multidisciplinaire et dynamique.

- Communiquer un projet ou des résultats scientifiques à l'écrit et à l'oral
  - Diffuser vos connaissances en vous adaptant à des publics variés
  - Valoriser vos connaissances et savoirs-être dans une démarche de recherche d'emploi
  - Percevoir la diversité des parcours professionnels et des passerelles
  - Préparer votre entrée en thèse ou votre premier contrat
- 
- **Maîtrise de l'anglais scientifique**
  - **Tutorat pédagogique**
  - **Bilans de compétences**
  - **Restitutions écrites et orales dans toutes les unités d'enseignement**

« Grâce au master, j'ai eu l'opportunité de travailler sur des projets pratiques, renforçant ma capacité d'adaptation mais aussi de résoudre des problématiques concrètes en équipe. Les interactions avec les enseignants qui sont de réels experts de leur domaine, m'ont permis de construire un réseau solide en plus des nombreuses expériences de stages me permettant de m'insérer rapidement dans mon environnement professionnel. »



Lolita Tibeuf  
Chargée de projets  
– Andromède  
Océanologie



# Le programme de formation

## Organisation des études

Depuis 2025, le parcours de master Biodiversité - Environnement est construit sur **une approche par compétences** qui repose sur quatre piliers :

- > **des savoirs thématiques de haut niveau** qui vous permettront d'acquérir une culture pluridisciplinaire et actualisée de l'écologie scientifique, au travers d'une offre d'unités d'enseignement orientées vers la pratique de la recherche ;
- > une formation renforcée au **cycle de la donnée** pour vous procurer l'ensemble des compétences nécessaires à l'acquisition, la gestion, l'analyse et la représentation de données dans l'esprit du **standard FAIR** ;
- > une **préparation à votre insertion professionnelle**, que ce soit dans le contexte de la recherche en écologie ou des métiers de l'expertise et de la gestion des espaces naturels, à travers un corpus d'enseignements par projets ;
- > des applications, de l'**immersion sur le terrain** dès la première semaine du M1 aux stages de M1 et de M2.

### SAVOIRS THÉMATIQUES

Écologie  
Évolution  
Biologie de la conservation  
Écologie des feux  
Écologie des récifs coralliens

### MILIEU PROFESSIONNEL

Compétences scientifiques  
Montage et conduite de projets  
Insertion professionnelle  
Anglais

### CYCLE DE LA DONNÉE

Analyse statistique  
Maîtrise du flux de données  
Pratique du logiciel R  
Données thématiques

### APPLICATION

Immersion sur le terrain (S1)  
Mémoire bibliographique (S2)  
Stage de découverte (S2)  
UE interdisciplinaires (S3)  
Stage de fin d'études (S4)

## Unités d'enseignements (UE)

Les unités d'enseignement de chaque semestre s'articulent en **quatre blocs de formation** correspondant à chacun de ces piliers. Elles s'organisent en :

- > des **UE de tronc commun**, qui forment le socle de compétences du master et soudent la promotion ;
- > des **UE au choix** aux semestres 2 et 3 pour vous spécialiser et préparer votre orientation ;
- > au moins **une PSL Week** sur les deux ans pour alimenter votre culture transdisciplinaire ;
- > des **UE complémentaires facultatives** d'approfondissement ou d'ouverture.

#### UE de tronc commun obligatoires

Le socle commun de savoirs et de compétences

#### UE au choix obligatoires

Une personnalisation du parcours de formation

#### 1 PSL Week obligatoire sur les 2 ans

Les PSL Weeks sont des semaines d'ouverture organisées deux fois par an par PSL pour favoriser les échanges interdisciplinaires.

#### UE complémentaires facultatives

Renforcer des compétences ou s'ouvrir à de nouveaux sujets

#### Stages obligatoires

Deux projets en contexte professionnel (laboratoire de recherche, agences publiques, collectivités, structures de droit privé)



# PSL Weeks

Deux PSL weeks annuelles, **une par semestre**, vous permettent de découvrir des **thématiques nouvelles ou transversales, hors du champ disciplinaire du master**.

Elles sont l'occasion de vous confronter à des sujets, modes de pensées et méthodologies de recherche différentes de ceux dont vous avez l'habitude et **de rencontrer des étudiants des autres formations de l'Université PSL**.

La participation à au moins une PSL Week est obligatoire dans le cadre du parcours de master Biodiversité - Environnement.

Programmes et informations :

<https://psl-week.psl.eu/>



## Lieux d'enseignements

Les enseignements du parcours de master Biodiversité - Environnement sont répartis sur **quatre sites principaux : Paris, Montpellier, Dinard et Perpignan**. Selon vos choix d'UE, vous pourrez aussi être amené à fréquenter nos sites de **Dijon et Bordeaux**. Une UE dédiée aux récifs coralliens est également proposée aux étudiants du M2 qui souhaitent poursuivre par un **stage en écologie marine dans le Pacifique**.

Ce **format itinérant**, qui vous rapproche des laboratoires de recherche, vous permet de **découvrir des environnements de travail** spécifiques (plateformes d'analyses, espaces naturels à fort enjeu écologique...) des meilleurs spécialistes de chaque domaine et vous rapproche d'espaces naturels à fort enjeu écologique.

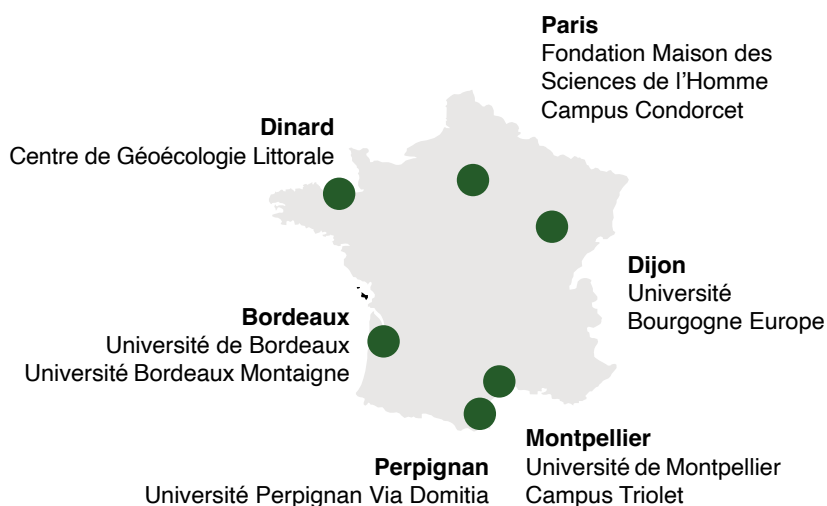
A l'exception de quelques unités d'enseignement courant sur l'ensemble d'un semestre et de certains enseignements complémentaires, tout l'enseignement proposé dans le master est dispensé en présentiel uniquement sous forme d'UE-blocs de 5 jours consécutifs.



### Important

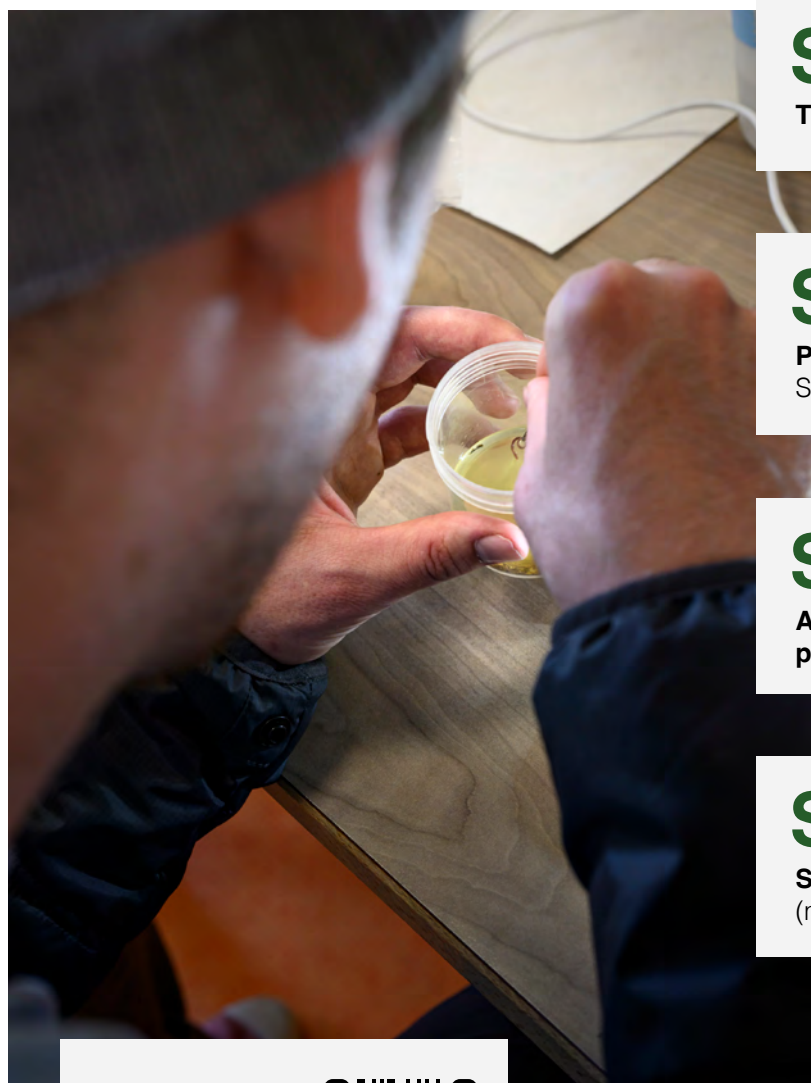
**Les déplacements et l'hébergement sur les lieux d'enseignement ne sont pas pris en charge par l'EPHE.**

Anticipez votre budget et prenez contact dès votre admission avec votre future promotion et les promotions précédentes, qui vous partageront leurs meilleurs plans. Avec une bonne organisation, ce format itinérant peut même vous revenir moins cher qu'un format traditionnel dans une implantation fixe !



*Une UE dédiée aux récifs coralliens est également proposée aux étudiants du M2 qui souhaitent poursuivre par un stage en écologie marine dans le Pacifique.*

# Les étapes du parcours Biodiversité - Environnement



## Semestre 1

Tronc commun

## Semestre 2

Personnalisation

Stage (min. 40 jours)

## Semestre 3

Approfondissement  
personnalisé

## Semestre 4

Stage de fin d'étude  
(min. 100 jours)

**Syllabus**  
des unités  
d'enseignement :





# Semestre 1

Les unités d'enseignement de tronc commun créent l'identité du master en **forgeant le socle commun de connaissances et de compétences de la promotion.**

## Tronc commun

Immersion sur le terrain

+

2 UE de 60h

+

5 UE de 30h

Savoirs thématiques	Cycle de la donnée	Milieu professionnel	Application
<b>Organismes et Ecosystèmes face aux changements globaux</b> Paris, 60h	<b>De la donnée au modèle</b> Paris, 30h	<b>Penser et rédiger les sciences</b> Paris, 30h	<b>Écologie de terrain</b> Vercors, 30h
<b>Biologie des populations</b> Montpellier, 60h	<b>Introduction aux données spatiales pour l'écologie</b> Dinard, 30h	<b>Découverte du milieu professionnel et intégrité scientifique</b> Paris, 30h	
<b>Approches moléculaires pour la conservation</b> Paris, 30h			

## Facultatif

1 UE complémentaire

**et / ou**

PSL Week d'automne

**et / ou**

1 UE d'une autre formation

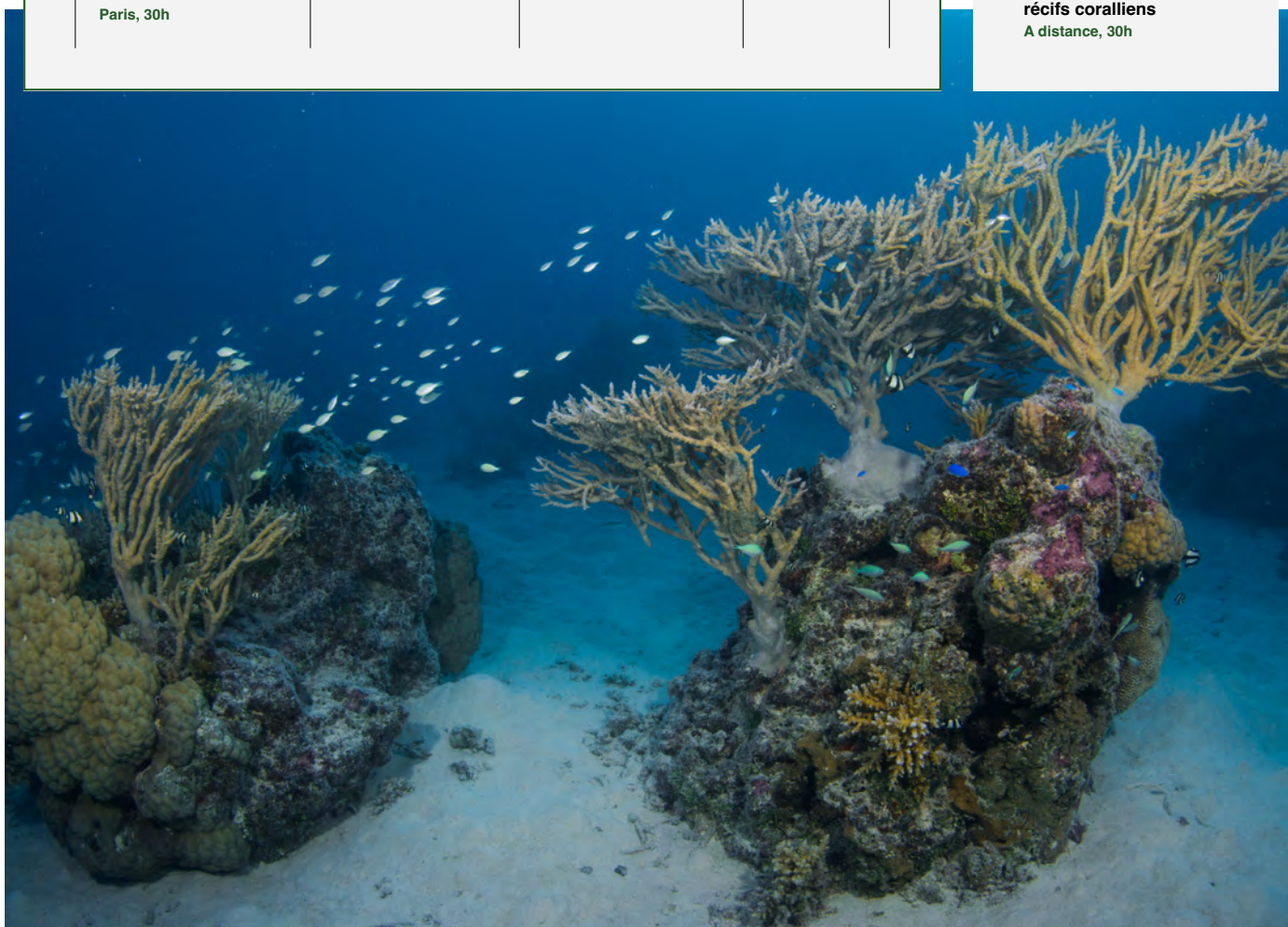
### UE complémentaires

**Introduction à R et mise à niveau en statistiques**  
Paris, 24h

**PSL Week d'automne**  
Paris, 30h

**Introduction aux récifs coralliens : Hotspot de biodiversité**  
A distance, 30h

**Bioacoustique dans les récifs coralliens**  
A distance, 30h



# Semestre 2

Vous **renforcez votre socle de formation** tout en commençant à le colorer par des unités d'enseignement de votre choix, réparties dans les quatre piliers de compétences. Vous mettez **vos acquis en application** par un stage de 40 jours au moins, qui marque votre première immersion dans un laboratoire de recherche ou une structure d'expertise ou de gestion.

## Tronc commun

3 UE de 30h parmi :

Savoirs thématiques	Cycle de la donnée	Milieu professionnel	Application
	<b>Les données sous R : gestion, transformation et visualisation</b> Paris, 30h	<b>Projets tutorés A distance</b> , 30h  <b>Exprimer ses compétences en anglais</b> Montpellier, 30h	<b>Mémoire bibliographique</b> 30h  <b>Stage</b> Min. 40 jours ouvrés, soutenance en juin

+

Mémoire bibliographique

+

Stage

## Au choix

3 UE de 30h

à choisir parmi 7 possibilités

dont au moins 1 du bloc « Savoir thématique » et 1 du bloc « Cycle de la donnée »

Savoirs thématiques*	Cycle de la donnée	Milieu professionnel	Application
<b>Diversité microbienne</b> Perpignan, 30h	<b>Génomique de la conservation</b> Paris, 30h	<b>Science et citoyenneté</b> Paris, 30h	
<b>Enjeux environnementaux et sanitaires</b> Paris, 30h	<b>Morphométrie, couleur et sons</b> Dijon, 30h		
<b>Évolution – Fondamentaux</b> Paris, 30h			
<b>Ecologie fonctionnelle des récifs coralliens</b> Perpignan, 30h			

\* en cas d'effectif trop faible pour les ouvrir, les UE du bloc « Savoirs thématiques » peuvent être converties en projets tutorés sur demande des étudiants.

## Facultatif

1 UE complémentaire  
**et / ou**

PSL Week de printemps

**et / ou**

1 UE d'une autre formation

### UE complémentaires

**PSL Week de printemps**  
Paris, 30h

**Bioacoustic Winter School**

St Etienne, 60h

*Max 5 participants sur candidature, enseignement dispensé en anglais*





# Semestre 3

Vous **maturez votre projet professionnel** durant un semestre dominé par des unités d'enseignement de votre choix, réparties dans les quatre piliers de compétences.

## Tronc commun

4 UE de 30h

Savoirs thématiques	Cycle de la donnée	Milieu professionnel	Application
<b>Sciences de la conservation</b> Montpellier, 30h	<b>Introduction à la modélisation en écologie</b> Montpellier, 30h	<b>Montage de projets</b> non présentiel, restitution à Paris, 30h sur le semestre  <b>Communication scientifique et professionnelle en anglais</b> Montpellier ou Paris, 30h	

## Au choix

180h (6 x 30h)

à choisir parmi 6 UE de 60h et 6 UE de 30h  
dont au moins 1 du bloc « Savoir thématique », 1 du bloc « Cycle de la donnée » et 1 du bloc « Application »

Savoirs thématiques	Cycle de la donnée	Milieu professionnel	Application
<b>Services écosystémiques et solutions fondées sur la nature</b> Dinard et Paris, 60h	<b>Méthodes avancées pour le suivi de la biodiversité</b> Montpellier, 60h	<b>Ecologie des paysages</b> Montpellier, 30h	<b>Incendies : Lutte opérationnelle et restauration</b> Montpellier, 60h
<b>Interactions biologiques et chimiques</b> Perpignan, 60h	<b>Incendies : Détection, Cartographie, Comportement du feu et modélisation</b> Montpellier, 60h		<b>Médiations scientifiques</b> A distance, 30h
<b>Incendies: Risques et Gestion</b> Montpellier, 60h	<b>Approfondissement des données spatiales pour l'écologie</b> Dinard, 30h		
<b>Evolution – approfondissement : interface entre développement, écologie et environnement</b> Paris, 30h			
<b>Ecosystèmes aquatiques continentaux</b> Paris, 30h			

## Facultatif

1 UE complémentaire  
**et / ou**  
PSL Week d'automne  
**et / ou**  
1 UE d'une autre formation

### UE complémentaires

**Biodiversité et écologie des récifs coralliens**  
A distance, 30h

**Pêche, Gestion et Conservation des récifs coralliens**  
A distance, 30h

**Taxonomie et Monitoring dans les récifs coralliens**  
A distance, 30h

**PSL Week d'automne**  
Paris, 30h



# Semestre 4

Vous concluez votre formation par **un stage d'un semestre** entier (100 jours au minimum) qui vous confronte à la réalité des enjeux du chercheur ou de l'expert écologue responsable d'un projet en autonomie.

## Tronc commun

Stage de fin  
d'études

**Min. 100 jours ouverts**

Soutenance au choix  
en juin ou septembre

## Facultatif

1 UE complémentaire  
**et / ou**  
PSL Week de  
printemps

### UE complémentaires

**PSL Week de printemps**  
Paris, 30h

**Bioacoustic Winter  
School**

St Etienne, 60h  
*Max 5 participants sur  
candidature, enseignement  
dispensé en anglais*





**« Un point fort était aussi la possibilité d'effectuer deux stages de 6 mois, ça m'a bien préparé pour intégrer une équipe ou organiser mon travail par exemple. »**



Matthias Brand  
Ingénieur d'étude spécialisé  
sur la faune du sol  
UMR Eco&Sol (INRAE)



# Les stages

Le parcours de master Biodiversité - Environnement prévoit deux stages obligatoires :

- > un stage au semestre 2 d'une durée minimale de 40 jours jusqu'à 6 mois ;

Cette première immersion vous permettra de contribuer à un projet de recherche ou d'étude, sous l'encadrement au quotidien d'un chercheur, d'un ingénieur ou d'un chargé d'études écologue.

- > un stage au semestre 4 d'une durée minimale de 100 jours.

Le stage de deuxième année constitue une étape majeure du parcours de master, dont il forme la mise en application. Vous mènerez un projet de recherche ou d'étude en autonomie, guidé par votre encadrant scientifique. Vous démontrerez, par une prise de recul approfondie vis-à-vis de votre sujet, que vous avez acquis une maîtrise experte des savoirs et compétences de votre parcours de formation.

**Les deux stages se concluent par la production d'un mémoire et une soutenance orale en présentiel.**

**Règlement complet des stages** du parcours de master Biodiversité – Environnement.



**Liste des stages** des promotions précédentes



**Liste des tuteurs pédagogiques** du parcours de master Biodiversité – Environnement.



Le **règlement des masters** de l'EPHE – PSL précise les conditions du déroulement de la formation et de sa validation.



## Le tutorat pédagogique

**Un tuteur pédagogique vous sera attribué et sera chargé de vous accompagner durant les deux années de master.**

Plus qu'un simple référent, le tuteur est une personne de confiance qui apprend à vous connaître et vous conseille de manière personnalisée sur vos choix : unités d'enseignements, stages, avenir professionnel.

Par des bilans réguliers, le tuteur pédagogique vous accompagnera aussi dans l'affirmation de vos compétences et dans la valorisation de vos savoirs non académiques, jusqu'à la constitution d'une candidature pour une thèse ou un premier emploi à l'issue de la deuxième année.

Le tuteur pédagogique est choisi par les responsables du master dès l'inscription administrative du nouvel entrant en première ou deuxième année, en fonction de ses aspirations thématiques exposées dans le dossier de candidature.

## Valider son master

**L'assiduité aux enseignements, qu'ils soient présentiels ou à distance, est exigée.** Un défaut d'assiduité peut motiver l'invalidation d'une unité d'enseignement ou d'un semestre.

Chaque unité d'enseignement fait l'objet d'**au moins deux évaluations** dont les modalités sont définies par le responsable d'UE. Il s'agit le plus souvent d'une évaluation écrite terminale le vendredi après-midi, en fin d'UE, et d'une évaluation sous forme d'un devoir personnel. La compensation d'UE n'est pas autorisée.



## La vie de promotion

Nos promotions sont volontairement **limitées à 20 étudiants (M1) et 25 étudiants (M2)** afin de favoriser l'accompagnement personnalisé tout au long du parcours. Dès votre admission au master, vous serez mis en relation avec votre promotion et la précédente. Au-delà de la création d'un esprit de promotion, cette étape est notamment importante pour organiser vos déplacements entre les lieux d'enseignement.



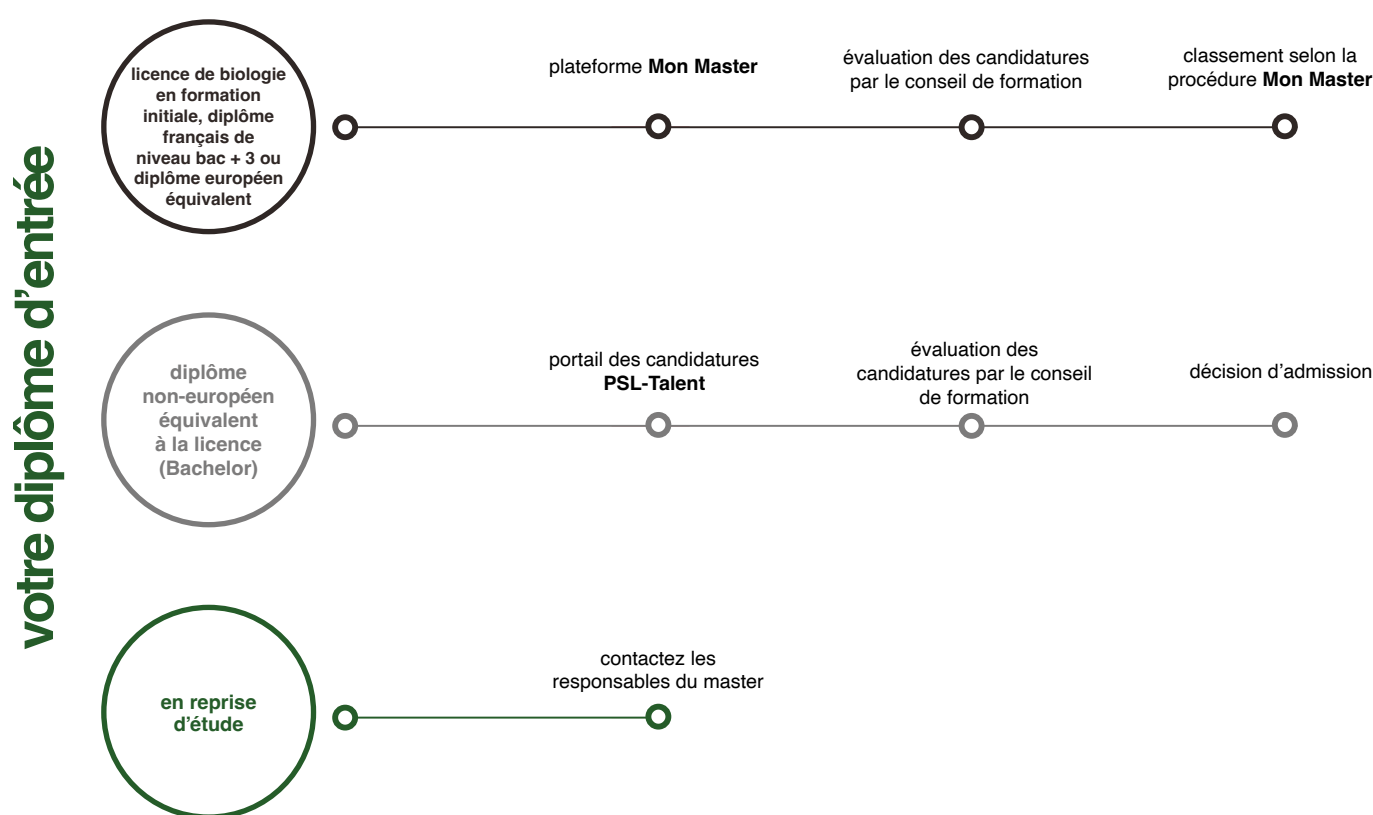
**« La vraie force du parcours Biodiversité et Environnement réside pour moi dans sa capacité à recruter des profils très diversifiés et à accompagner chacun dans l'atteinte de ses objectifs professionnels grâce à la mosaïque de disciplines proposées. Ce master m'a permis de développer des compétences variées dans un cadre dynamique et stimulant. »**



Marie Mandin  
Ancienne étudiante  
du master

# Candidater en Master

## Candidater en formation initiale M1



- **Vous êtes de nationalité française**, titulaire d'un diplôme de licence émis par un organisme d'enseignement supérieur français : vous devez candidater par la plateforme **Mon Master** selon le calendrier établi par le ministère chargé de l'enseignement supérieur.
- **Vous êtes de nationalité européenne** (+ Suisse, Andorre et Monaco), titulaire d'un diplôme équivalent à la licence : vous devez candidater par la plateforme **Mon Master**. Votre dossier de candidature devra inclure le **formulaire de Validation des Acquis (VA)**, qui démontre l'équivalence de votre formation avec un diplôme de licence.
- **Vous êtes de nationalité extra-européenne** (hors Suisse, Andorre et Monaco), titulaire d'un diplôme équivalent à la licence :
  - Si votre pays d'origine est couvert par le dispositif **Études en France de Campus France**, vous devez candidater par la **plateforme Talents de PSL**. Votre dossier de candidature devra inclure le **formulaire de Validation des Acquis (VA)** qui démontre l'équivalence de votre formation avec un diplôme de licence.
  - Si votre pays d'origine n'est pas couvert par le dispositif Etudes en France, vous devez candidater par la plateforme **Mon Master**.
- **Autres situations** : nous consulter.

### Important

Les étudiants non francophones sont acceptés, mais nous ne sommes pas en mesure de garantir l'adaptation intégrale des unités d'enseignement en anglais.



# Candidater en M2

Les étudiants ayant validé la première année du parcours de master Biodiversité – Environnement de l'EPHE – PSL sont automatiquement acceptés en deuxième année.

Si vous n'avez pas suivi la première année à l'EPHE – PSL, vous pouvez rejoindre le master directement en deuxième année si :

- > vous disposez déjà d'un master, diplôme d'ingénieur, tout diplôme de niveau bac+5 relevant d'une discipline proche des thématiques du Master BE
- > vous avez validé une première année de master en écologie, évolution ou biodiversité
- > vous avez validé une première année d'un master d'une autre discipline mais vous disposez d'acquis thématiques et méthodologiques suffisants en écologie, évolution ou biodiversité (justificatifs à fournir)

Vous devez candidater par la [plateforme Talents de PSL](#). Le calendrier est identique à celui des candidatures en M1. L'admission se fait au choix du conseil de formation par examen des dossiers écrits.

# Conditions d'admission

Au delà du justificatif administratif nécessaire pour candidater en M1 ou en M2 vous devez :

- > **démontrer une motivation et un projet professionnel** dans les domaines et champs de compétences couverts par le master ;
- > **justifier d'un parcours académique de niveau suffisant**, avec notamment des enseignements de niveau licence en écologie, biologie des populations, analyse statistique de données ;
- > **vous être renseigné sur l'offre de formation** et sur les débouchés du master avant de candidater.

Tous les dossiers administrativement recevables sont examinés par le conseil de formation du master, qui émet un classement basé sur la qualité d'ensemble des candidatures. Il n'existe pas de grille systématique de critères d'admission afin de tenir compte des parcours individuels et des motivations des candidats. Ainsi, le dossier académique peut être partiellement compensé par une lettre de motivation convaincante, une expérience naturaliste ou une prise d'initiative avérées (stages, volontariats). Inversement, un excellent dossier académique qui ne présenterait pas de cohérence thématique avec le master aurait peu de chances d'être retenu. **Nous ne procédons pas à des entretiens oraux.**

Le master Biodiversité – Environnement ne requiert pas des candidats qu'ils aient identifié leur sujet de stage en amont de leur candidature.

# Candidater en Formation Continue

Si vous êtes intéressé par une [Validation des Études Supérieures](#) ou une **Validation des Acquis Professionnels**, nous contacter : [formation.continue@ephe.psl.eu](mailto:formation.continue@ephe.psl.eu)



Si vous êtes un **professionnel sous contrat**, vous pourriez être plus intéressé par le [diplôme de Sciences de la Vie et de la Terre de l'École Pratique des Hautes Études – PSL](#).



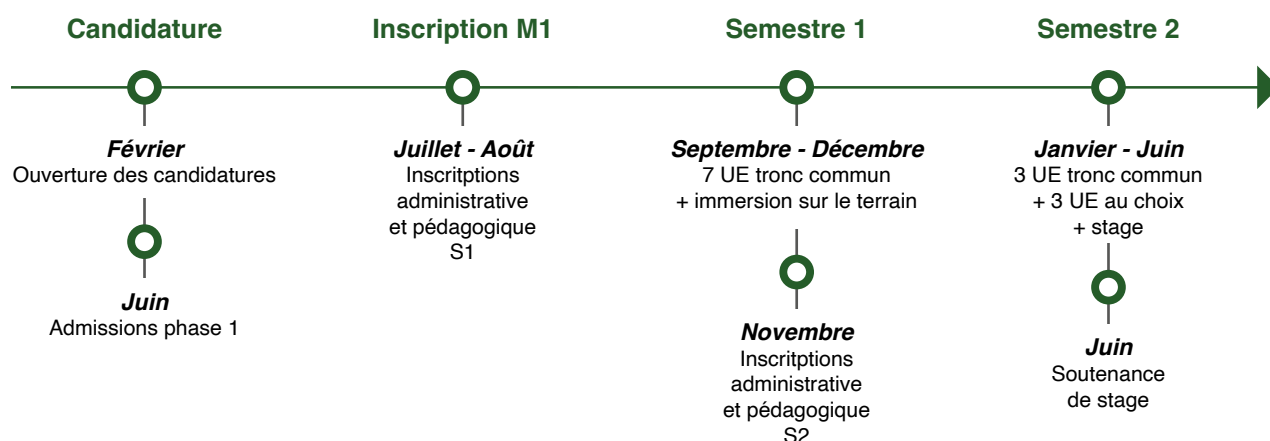
Le master propose des **aménagements du parcours de formation** en fonction de votre situation professionnelle ou personnelle, nous contacter : [mastersdv@ephe.psl.eu](mailto:mastersdv@ephe.psl.eu)



# Le parcours d'inscription après admission

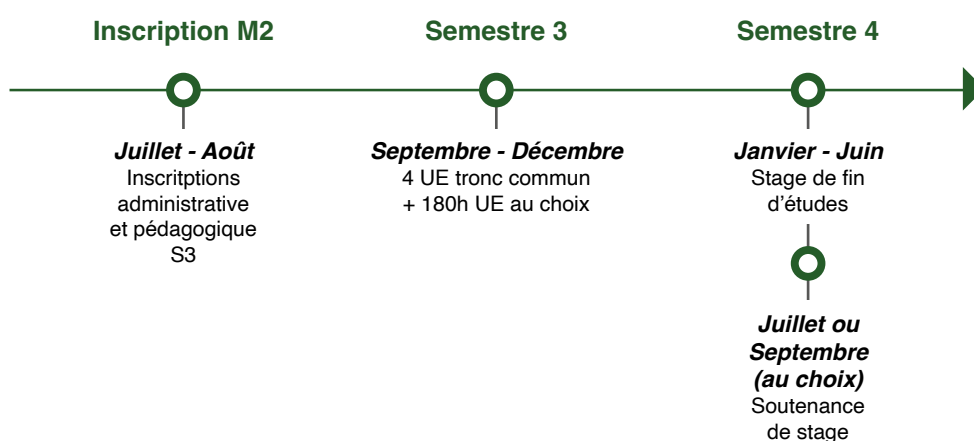
## Master 1

Première année



## Master 2

Deuxième année



### Une fois admis en master, vous devez :

- > compléter votre inscription administrative annuelle ;
- > payer les droits d'inscription annuels et la Contribution de Vie Étudiante et de Campus (CVEC), qui permettent l'émission de votre certificat de scolarité et l'ouverture de votre espace numérique ;
- > compléter votre inscription pédagogique semestrielle, qui permet notamment d'indiquer votre choix d'unités d'enseignement.

Votre inscription au master n'est définitive qu'après finalisation de ces trois procédures.

### Droits d'inscription en formation initiale

**2025-2026** : 254€ (pour les non boursiers)

**CVEC 2025-2026** : 105€

Des exonérations à la CVEC existent : consulter [cvec.etudiant.gouv.fr](https://cvec.etudiant.gouv.fr)





# Étudier à l'École Pratique des Hautes Études – PSL

## L'établissement

Fondée en 1868, l'École Pratique des Hautes Études – PSL occupe une place singulière dans le paysage de l'enseignement supérieur et de la recherche français. Elle se démarque par son très haut niveau d'érudition et sa pédagogie de formation à la recherche par la pratique de la recherche.

## Les césures

La césure est **une période facultative** qui s'étend sur un semestre ou une année universitaire pendant laquelle vous suspendez votre scolarité pour mener à bien **un projet personnel ou professionnel, en France comme à l'étranger**. L'année de césure peut être valorisée dans le supplément au diplôme.

Partie intégrante de votre formation, elle vous permet d'affiner votre orientation par l'acquisition d'une expérience concrète sous forme de stages dans des laboratoires de recherche ou des structures professionnelles diverses en lien avec les thématiques du master. C'est aussi une excellente occasion de tenter l'expérience d'un stage à l'international.

Une année de césure est possible soit en amont du M1, soit entre les années de M1 et M2. La césure débute obligatoirement en même temps qu'un semestre universitaire. Elle peut être effectuée dès le début de la première année de cursus mais jamais après la dernière année de cursus. Pensez à anticiper votre demande pour qu'elle soit prise en compte avant la rentrée universitaire.

**Demander une césure est une possibilité mais non un droit.** Afin de bénéficier de

cette année de césure, une demande doit être formulée auprès du Président de l'EPHE – PSL qui prendra une décision en fonction de l'avis émis par le responsable de la formation (formulaire à demander auprès de la DEVE). Cette demande doit être accompagnée d'une lettre de motivation et de tout document permettant d'apprécier la valeur du projet de césure. Le chef d'établissement peut en effet refuser une période de césure s'il considère que celle-ci n'apporte aucune valeur ajoutée d'un point de vue personnel ou professionnel.

**Si vous souhaitez réaliser une année de césure, contactez les responsables de formation en exposant votre projet.**

## Aménager son cursus

Vous pouvez demander à **étaier votre parcours de master en trois ans**.

En concertation avec votre tuteur pédagogique, vous répartirez vos unités d'enseignement entre les trois années afin de compléter votre parcours de formation tout en tenant compte de vos contraintes personnelles ou professionnelles.

**Si vous souhaitez demander un aménagement de parcours, exposez votre situation le plus tôt possible à votre tuteur pédagogique et aux responsables de parcours.**

Si vous présentez une pathologie impactant votre scolarité, vous pouvez bénéficier d'un aménagement de vos études et/ou de vos examens (loi du 11 février 2005). Pour cela, vous devez prendre contact avec Laurent Tessier, le référent handicap de l'établissement ([laurent.tessier@ephe-psl.eu](mailto:laurent.tessier@ephe-psl.eu)), puis prendre rendez-vous avec le

médecin de prévention du service de santé des étudiants de PSL au 07 76 08 63 28 ou par mail [santeetudiante@psl.eu](mailto:santeetudiante@psl.eu).

Lors de cette consultation strictement confidentielle, des justificatifs médicaux authentifiant la pathologie, le traitement, le suivi et son impact sur la scolarité devront être présentés. Ainsi, en lien avec le médecin traitant, le médecin du service de santé PSL évalue les dispositions nécessaires et rédige une «demande médicale d'aménagement de scolarité».

Cette demande écrite sera remise au référent handicap qui se charge, en fonction des possibilités de l'établissement et en lien avec l'équipe pédagogique, de la mise en place des mesures adaptées.

## Les aides financières

### Aides sociales

**Si vous êtes en difficulté financière ou si vous devez faire face à des dépenses inattendues**, vous pouvez constituer un dossier pour demander une aide financière ponctuelle à l'EPHE – PSL. Cette aide est financée par la CVEC (contribution vie étudiante et de campus).

Deux demandes peuvent être faites par an, en général au mois d'octobre et de janvier. Les dates exactes des appels d'offre sont diffusées par courriel et sur le site web de l'école. Les dossiers sont transmis aux assistantes sociales du CROUS qui étudient la situation sociale et financière de l'étudiant. Les montants des aides varient selon les situations individuelles et les crédits disponibles. Les informations sur la constitution du dossier, ainsi que le dossier sont disponibles **sur le site web de l'EPHE – PSL**.

### Aide financière sur critères sociaux

Retrouvez les dispositifs d'aide financière sur critères sociaux : <https://www.ephe-psl.eu/aides-sociales-financieres>

### Bourses du programme gradué EABIS

Une à quatre bourses sont proposées chaque année par le programme gradué EABIS aux étudiants du master Biodiversité - Environnement pour contribuer au financement de leur parcours d'un stage à l'international. Contactez les responsables du parcours pour connaître les modalités de candidature. Plus d'informations sur : <https://psl.eu/programmes-gradues/programme-graduate-sciences-de-la-terre-et-biodiversite>



# La vie étudiante

## Le bureau de la vie étudiante

Le bureau de la vie étudiante accompagne les associations étudiantes dans leurs activités et promeut la réalisation de leurs projets. Il contribue à la valorisation de l'engagement étudiant, organise les campagnes FSDIE, gère les demandes d'exonération et sert d'interface pour les demandes d'aménagement d'études et d'examen pour raisons médicales.

Plus d'informations ici: <https://www.ephe.psl.eu/vie-etudiante-associative>

## Les services de PSL

PSL propose une vaste gamme de services à ses étudiants. Consultez la page dédiée: <https://psl.eu/etudiantes-etudiants>

## Alumni

L'association des alumni de l'EPHE – PSL fait partie de PSL Alumni, qui est une fédération des associations d'Alumni des établissements membres de PSL. Elle poursuit des objectifs et développe des actions complémentaires de celles de l'EPHE – PSL.

<https://alumni.ephe.psl.eu/>



## Responsables pédagogiques

Organisation des études, objectifs pédagogiques, relations avec les enseignants, stages

### Responsable de la mention Sciences du Vivant

Isabelle Lagroye  
[isabelle.lagroye@ephe.psl.eu](mailto:isabelle.lagroye@ephe.psl.eu)

### Responsable du master BE

Jean-Yves Barnagaud  
[jean-yves.barnagaud@ephe.psl.eu](mailto:jean-yves.barnagaud@ephe.psl.eu)

[responsables.be.master-sdv@ephe.psl.eu](mailto:responsables.be.master-sdv@ephe.psl.eu)

### Le conseil de formation du parcours master Biodiversité – Environnement est constitué de :

Jean-Yves Barnagaud  
(responsable de parcours)  
Camille Clérissi  
Antony Colombo  
Sébastien Couette  
Erwan Delrieu-Trottin  
Stéphanie Desprat  
Aurélien Goutte  
Christelle Hély-Alleau  
Stefano Mona



### Documents à télécharger

[Le règlement de scolarité](#)

[Le référentiel de compétences](#)

[Syllabus des unités d'enseignement](#)

[Le règlement des stages](#)

[Les stages des promotions précédentes](#)

[La bibliothèque du master](#) du parcours Biodiversité – Environnement vous propose un ensemble d'ouvrages, articles, conférences et podcasts en lien avec les thèmes et unités d'enseignement du master, choisis pour vous par les enseignants-chercheurs du master. Elle est consultable librement sur [Zotero](#).

# Contacts

### Gestionnaire du master Procédures de candidature et d'inscription, questions administratives

Vladimir Marchenko  
[mastersdv@ephe.psl.eu](mailto:mastersdv@ephe.psl.eu)

### Direction des Enseignement et de la Vie Etudiante

[deve@ephe.psl.eu](mailto:deve@ephe.psl.eu)

### Bureau de la vie étudiante

Laurent Tessier  
[vieetudiante@ephe.psl.eu](mailto:vieetudiante@ephe.psl.eu)

### Support services numériques

<https://interv.ephe.psl.eu/>

### École Pratique des Hautes Études – PSL

Les Patios Saint-Jacques  
4-14, rue Ferrus  
75014 Paris  
Tél. : +33 (0)1 53 63 61 20



École Pratique  
des Hautes Études

PSL

# Enseigner la recherche par la pratique de la recherche



[www.ephe.psl.eu](http://www.ephe.psl.eu)



École Pratique  
des Hautes Études

