

Master Biodiversité, Écologie et Évolution

Parcours Environnement Insulaire Océanien



La maquette des

Le Master 1



Parcours
Ingénierie
écologique :
recherche et
expertise (ECIRE)

Paris

60 ECTS

2 semestres de
cours



En savoir plus
sur le M1



SEMESTRE 1	
UE	ECTS
Statistiques et analyses des données	3
Grandes questions environnementales	3
Systèmes d'information géographique	3
Anglais	3
Fondamentaux en Biodiversité Ecologie, Evolution	9
Ecologie approfondie	9



SEMESTRE 2	
UE	ECTS
Orientation et insertion professionnelle	3
Droit de l'environnement	3
Méthodologie	3
Modélisation	3
Stage	6
UE au choix	6
UE au choix	6

enseignements

Le Master 2



**Parcours
Environnement
Insulaire
Océanien (EIO)**

Tahiti

60 ECTS

**1 semestre de
cours**

**1 semestre de
stage**

SEMESTRE 3

UE	ECTS
Environnement et société océaniques	3
Récifs coralliens	6
Biologie de la conservation et invasion dans les îles	6
Suivi et gestion des écosystèmes marins exploités	6
Changements globaux et géophysique	6
Chimiodiversité marine et terrestre	3
Géomatique	3
Statistiques appliquées à l'environnement	3



SEMESTRE 4

UE	ECTS
Stage (5 mois)	30

En savoir plus sur
le M2 

Ils ont choisi EIO

Camille L. - Étudiante en M2

« Dans l'idéal, avec mon M2 EIO, j'aimerais faire une thèse en écologie polaire, en France ou à l'étranger. C'est plutôt l'aspect écologie insulaire qui m'intéresse dans le M2 EIO puisque les îles Kerguelen et les Terres australes sont régies par les mêmes lois écologiques que les îles du Pacifique. Je prépare parallèlement mes dossiers pour un volontariat en service civique pour aller étudier les manchots en Terre Adélie. J'ai plusieurs portes de sortie car j'ai conscience que les thèses en écologie sont rares et que les bourses doctorales le sont encore plus. »



Paul D. - Étudiant en M2

« J'ai eu la chance incroyable de savoir où je voulais aller et de pouvoir y accéder : c'est une chance énorme. Le M2 EIO est l'aboutissement d'un cursus scientifique et technique très exigeant : on fait de la génétique, des maths, on doit apprendre à faire de l'instrumentation, à se servir d'outils technologiques, parce que la recherche ce n'est pas simplement faire ce que l'on aime mais un processus compliqué, une mentalité, une rigueur du chercheur à acquérir - qui apporte énormément personnellement. »



Charlotte E. - Fondatrice de l'association Oceania

« Le master EIO m'a permis d'ajouter à mon parcours universitaire et professionnel, la notion d'insularité. J'ai pu grâce à ce master mieux comprendre les enjeux environnementaux localement et mieux définir l'approche à avoir pour mettre en place des projets de recherche et de vulgarisation scientifique au Fenua. Il m'a également permis d'agrandir mon réseau et encouragée à poursuivre mon approche socio-environnementale en associant à la science d'autres domaines, comme la valorisation de la culture polynésienne dans chacun de mes projets.»



Tohei T. - Doctorante à l'UMR 241 EIO

« La première année à Paris, on a des enseignements qui sont plutôt théoriques — statistiques, dynamiques des populations, etc. Contrairement aux étudiants métropolitains qui sont dans leur environnement, nous, on change complètement de pays - le décalage n'est pas facile. Il faut également beaucoup travailler mais ça se passe très bien, et le fait d'être mélangés avec une autre classe ça fait un groupe assez dynamique et des échanges intéressants.

Le M2 est plus pratique, on fait du terrain, on étudie vraiment l'environnement insulaire, on observe, on pratique beaucoup : c'est vraiment le début de notre vie scientifique ce Master ! »



Responsable du Master : Pr. Phila RAHARIVELOMANANA

phila.raharivelomanana@upf.pf