

La Rochelle
Université



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Pour en savoir plus :
isabelle.hugot@univ-lr.fr
06 58 74 67 04

Master
**Sciences pour
l'environnement**
parcours
**Gestion de
l'environnement et
écologie littorale**

Objectifs de la formation

Le master Sciences pour l'environnement, parcours Gestion de l'environnement et écologie littorale, forme aux métiers de la gestion des espaces naturels, de la protection des espèces et des habitats, ainsi qu'à la conservation.

Compétences spécifiques :

- Acquisition et analyse de données environnementales, en gestion de projets écologiques, ainsi qu'en identification et gestion des enjeux environnementaux.
- Maîtrise des outils et connaissances en écologie, géosciences, géophysique et sciences humaines pour comprendre les écosystèmes et l'impact des activités humaines.
- Intégration des approches scientifiques, socio-économiques et de gestion pour élaborer des stratégies de conservation et de protection de l'environnement.

Nous collaborons régulièrement avec les entreprises suivantes : Ville de La Rochelle, Communautés d'Agglomérations de La Rochelle et de Rochefort Océan, Conseil Général, bureau d'études CREOCEAN, Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), laboratoire Qualyse, Cerema, conservatoire du littoral, l'Office Française de la Biodiversité, Parc Naturel Marin estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis.



Public cible

Titulaires d'une licence en Sciences de la Vie, ayant validé la première année du master.

Secteurs d'activités

Il ouvre des opportunités au sein d'entreprises publiques et privées (secteurs environnementaux), de collectivités, d'associations, d'ONG, de parcs naturels, de réserves et d'aires marines protégées. Les diplômés peuvent aussi intégrer des bureaux d'études ou des organismes de recherche publics.

Métiers

- Chargé de projet environnemental
- Chargé d'étude
- Chargé de recherche
- Chargé de mission
- Ingénieur d'étude
- Eco-développeur

Tâches réalisables

Sur le terrain :

Suivi des espèces, relevés floristiques et faunistiques, mesures de paramètres biotiques ou abiotiques in situ, échantillonnage.

Au laboratoire :

Tri, comptage, identification d'espèces, pesée (masses fraîches ou sèches, mesures biométriques).

Travail de bureau :

Conception de protocoles, analyse de données, rédaction de rapports, présentation des résultats.

Gestion de projet et travail en équipe.

Calendrier d'alternance

10 semaines de cours et 40 semaines en entreprise au total avec une immersion complète en entreprise à partir de décembre.

Un accent est particulièrement porté à l'acquisition de compétences dans les domaines de la stratégie d'échantillonnage, de la maîtrise d'outils numériques pour le traitement statistique de données, et sur la communication scientifique.