

SCIENCES DE LA MER - SCIENCES DE LA TERRE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

Écologie méditerranéenne (ECOMED)

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public

Toute catégorie de personnel intervenant dans le domaine de la biodiversité et de l'environnement : Ingénieurs et Techniciens, Chercheurs, enseignants du supérieur ou du secondaire, chargés de mission en environnement / biodiversité marine (bureaux d'étude, opérateurs Natura 2000...)

Prérequis

Niveau Master 1 (ou Licence 3) ou équivalent. Connaissances de base en biologie et écologie. Bonne condition physique pour la participation aux sorties en mer et sur le terrain. Cette formation est intégrée au Master STS, Mention Sciences de la Mer (Sorbonne Université). Elle est destinée en priorité aux étudiants de niveau Master 1, mais quelques places sont ouvertes en formation continue.

PROGRAMME

Biodiversité au sein des habitats marins (écosystèmes pélagiques et benthiques) et à l'interface terre-mer (lagunes) : échantillonnage et identification des organismes. Découverte des habitats marins (écosystèmes pélagiques et benthiques) : échantillonnage et identification des organismes (50h).

Découverte des habitats à l'interface terre-mer avec l'illustration des lagunes méditerranéennes, échantillonnage et identification de la faune et de la flore (20h).

Découverte des habitats terrestres : forêt et massif des Albères, échantillonnage sur le terrain (20h).

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Cette formation inter-universitaire, dispensée depuis longtemps à Banyuls, est une des rares formations encore très proches de la biologie marine « de base », dans laquelle le côté naturaliste de terrain est fortement valorisé. Des sorties en mer et sur le terrain (littoral et Forêt de la Massane) sont proposées.

Ce stage vise à donner un aperçu de la biodiversité de la faune et de la flore dans la région. En écologie marine sont abordés les différents écosystèmes marins et littoraux : les différents fonds marins et faunes associées, le milieu lagunaire languedocien et la frange littorale halophile.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes

50% théorie / 50% pratiques :

Sorties en mer, sur le littoral et dans la réserve forestière
Cours magistraux, Travaux pratiques en salle et sur le terrain
Pour en savoir plus : <http://ecomed.obs-banyuls.fr>

POUR CANDIDATER

Inscription via formulaire (voir site web).

Prochaines sessions

Du 29/06/2026 au 17/07/2026

Tous les ans, de fin juin à mi-juillet, à l'Observatoire de Banyuls-sur-Mer (66)

Informations clés

🕒 Durée :
90h

€ Tarif :
Sur mesure

Frais de formation par stagiaire : 900€
Hébergement et restauration en sus :
contacter directement le service
accueil de l'Observatoire
Océanologique de Banyuls-sur-mer :
julie.boeuf@obs-banyuls.fr pour les
tarifs, la réservation et le règlement.

📄 Informations

Code FC : X014

Effectif : 1 à 4 personnes

Validation de la formation :
attestation de fin de
formation/certificat de réalisation

Matériel indispensable :

Chaussures permettant de marcher
dans l'eau de mer (indispensables sur le
littoral rocheux à cause des oursins),
chaussures de marche pour les
excursions terrestres.
Prévoir une tenue de bain, des palmes,
si vous le souhaitez masque et tuba, et
des protections solaires.

Établissements partenaires :

Contact

[biosciences-fc@sorbonne-
universite.fr](mailto:biosciences-fc@sorbonne-universite.fr)