

Écologie marine : Typologie des habitats benthiques littoraux

Responsables : Ann Andersen & Nathalie Simon – Station biologique de Roscoff

Public

Toute personne ayant à réaliser des observations et/ou de la surveillance sur l'espace littoral :

- membres du GIP ATEN, notamment les agents du « réseau limicoles » de RNF (Réserves Naturelles de France) ;
- Opérateurs Natura 2000 ;
- Techniciens, ingénieurs, chercheurs, biologistes des laboratoires de recherche et de surveillance (CNRS, Universités, IFREMER ...) et des bureaux d'études ayant à réaliser des observations et/ou de la surveillance sur l'espace littoral.

Prérequis : un niveau minimum de connaissances biologiques et écologique est requis.

Objectifs

- Interpréter les écosystèmes littoraux marins.
- Reconnaître les espèces (ou groupes) caractéristiques ou déterminantes.
- Classer les habitats littoraux marins (biotopes majeurs, faune, flore).

Typologie utilisée basée sur la classification européenne des habitats EUNIS ainsi que sur la classification française des Cahiers d'habitats (Réseau Natura 2000).

Contenus

Cours théoriques et TP au laboratoire, illustrés par des sorties terrain.

Partie théorique

- habitats littoraux particuliers,
- notion d'étagement vertical littoral et côtier,
- modes d'exposition hydrodynamique, éléments de géomorphologie littorale,
- reconnaissance des espèces déterminantes ou majeures.

Partie pratique

- côtes rocheuses et plages de galets,
- dunes côtières et plages de sable, sables à bioturbation,
- vasières et bacs de sable sans végétation,
- estuaire soumis à marées, avec prés-salés (schorre),
- herbiers à phanérogames (*Zostera* spp.).

Contact administratif

Pôle sciences - Corinne VIDAL - 01 44 27 82 82

email : formation.continue@upmc.fr

Accueil : campus Jussieu – tour 14 – couloir 14/24 – 5^{ème} étage

4, place Jussieu – 75252 Paris cedex 05 – Métro Jussieu

Organisation

Stage de 4 jours consécutifs, soit 26h réparties en :

- 10h de cours théoriques
- 11h de sorties sur le terrain
- 5h de démonstration des organismes récoltés
- comptes-rendus synthétiques

Accessoires à apporter : bottes et vêtements de terrain imperméables

Lieu de la formation : Station biologique de Roscoff, Place Georges Teissier – 29682 ROSCOFF CEDEX

Hébergement et Restauration : possibilité sur place à prix compétitifs (fiche de réservation et devis sur demande).

Plus d'informations : www.sb-roscoff.fr/Enseignement

Nombre de participants : minimum 6 – maxi 12

Calendrier

Du lundi 6 au jeudi 9 juin 2016 (inclus) .

Validation

Attestation de stage

Tarif

990 € / stagiaire

(Hébergement et restauration en sus : nous consulter)

Mots-clés : océanographie biologique, biodiversité, écologie marine, environnement marin, écosystèmes marins, habitats marins, gestion des milieux, cartographie, géomorphologie