

TAXONOMIE DES INVERTEBRES BENTHIQUES

Les Polychètes des milieux sédimentaires

Responsable de la formation : Ann Andersen

andersen@sb-roscoff.fr

Station biologique de Roscoff

Place Georges Teissier

CS90074

29688 Roscoff

Public

Toute personne ayant à réaliser des inventaires de biodiversité et/ou de la surveillance sur l'espace littoral.

- Techniciens, ingénieurs, chercheurs, biologistes des laboratoires de recherche et de surveillance (CNRS, Universités, IFREMER ...) et des bureaux d'études.
- Opérateurs Natura 2000, membres du GIP ATEN.

Prérequis : Bonnes connaissances en zoologie et en particulier

Objectifs

Identifier les principales familles d'annélides polychètes afin d'étudier les milieux sédimentaires côtiers

- Mettre en évidence des caractères taxonomiques déterminants pour chaque taxon
- Utiliser la bibliographie pertinente pour la détermination spécifique et pratiquer les clés de détermination
- Connaître les taxons indicateurs permettant de caractériser la qualité écologique des milieux.

Contenus

Partie théorique

- Notions sur la phylogénie des annélides, leurs cycles et modes de vie
- Introduction sur l'anatomie fonctionnelle des Polychètes
- Les caractères anatomiques-clés pour la reconnaissance des Spionidae, Syllidae, Aphroditiformes
- Accent sur la reconnaissance des espèces indicatrices de la qualité des milieux

Partie pratique

- Analyse morphologique des critères de reconnaissance des grandes familles de Polychètes
- Préparations pour observation à la loupe binoculaire et au microscope des caractères-clés de détermination
- Pratique des clés de détermination

Organisation

Stage de 4 jours consécutifs, soit 24h (6h de cours théoriques, 18h de travaux pratiques individuels et de démonstration des organismes).

Accessoires à apporter : trousse à dissection.

Accessoires à apporter :

matériel de mise en herbier (chiffons, voiles ou bas nylon, papier bristol, pinceaux)

Lieu de la formation : Station biologique de Roscoff (29)

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

Nombre de participants : minimum 6 – maxi 12

Calendrier

Du mardi 26 au vendredi 29 mai 2015 (inclus)

Validation

Attestation de stage

Tarif :

990€ par stagiaire
(Hébergement et restauration en sus : nous consulter)

Partenariat

Cette formation est organisée en partenariat avec F. Olivier prof. au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris et S. Hourdez (CNRS).

Mots-clés : taxonomie des invertébrés marins, annélides polychètes, benthos, inventaires biodiversité, milieux sédimentaires, gestion des milieux, espèces indicatrices des milieux, environnement marin, écosystèmes marins

Contact Administratif UPMC – Formation Continue

Pôle sciences – Corinne VIDAL - 01 44 27 74 46 email : corinne.vidal@upmc.fr

Accueil : Les Cordeliers - 15, rue de l'École de Médecine - 75006 PARIS