

TAXONOMIE DES ALGUES VERTES

Responsable de la formation : Nathalie Simon

simon@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 : connaissances solides en biologie requises.

Objectifs

Identifier les principales algues vertes afin d'étudier les milieux rocheux 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

Contenus

Partie théorique

- Principaux critères utilisés pour la reconnaissance des macroalgues : morphologie générale, cytologie et anatomie.
- Introduction sur la phylogénie, la systématique, la morphologie des algues vertes
- Cycles et modes de vie des algues vertes.
- Critères de reconnaissance des principaux ordres d'algues vertes.

Partie pratique

- Pratique de l'observation et de l'interprétation de la morphologie, de la cytologie et de l'anatomie pour la reconnaissance des taxons d'algues
 - ▢ Reconnaissance des principaux ordres d'algues vertes (par la morphologie générale et les observations au microscope)
 - ▢ Reconnaissance des espèces-clés de certains milieux et étages (espèces caractéristiques des étages, milieux abrités, battus, anthropisés, habitats remarquables...), reconnaissance des espèces introduites et envahissantes.
 - ▢ Pratique des clés de détermination
 - ▢ Mise en pratique des acquis au cours d'une **sortie sur le terrain** suivie d'une analyse et restitution, au laboratoire, des données observées par les participants.

Organisation

Stage de 4 jours consécutifs, soit 24h (8h de cours théoriques, 16h de travaux pratiques).

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

Hébergement et Restauration – possible sur place dans les hôtels de la Station :

60€ la nuitée petit déjeuner inclus
12€

Nombre de participants : minimum 6 – maxi 12

Calendrier

Du mardi 21 au vendredi 24 avril 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 B. de Reviere prof. au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris

Mots-clés : taxonomie des algues vertes, benthos, inventaires biodiversité, milieux rocheux, gestion des milieux, espèces caractéristiques, écosystèmes marins, habitats marins, étagement.

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