

Domaine : Sciences de la Mer - **Thématique(s) :** Biologie marine, biotechnologies
STAGES COURTS

BIODIVERSITÉ MARINE – EXPERTISE BOTANIQUE MARINE

- ⌚ **Durée de la formation :** 60h
- 📅 **Dates :** Voir le calendrier
- 📍 **Lieu :** Station marine de Roscoff
- 💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

Frais de formation : 900€

HEBERGEMENT ET RESTAURATION en sus : possibilité à la Station Biologique de Roscoff.

CONTACT TARIFS et DEVIS : accueil@sb-roscott.fr - 02.98.29.23.95
+ d'INFOS :
<https://www.sb-roscott.fr/fr/station-biologique-de-roscott/services/organisez-votre-congres-scientifique-a-la-station/hebergement-restauration>

OBJECTIFS

Cet enseignement privilégie la pratique. Il est organisé autour de sorties terrain et de travaux sur les échantillons récoltés.
Cet enseignement de niveau master est une formation générale, théorique et pratique, à la reconnaissance et l'identification des algues marines littorales. La formation fournit aussi des bases en biologie et écologie des algues.

COMPÉTENCES VISÉES

Savoir identifier les algues marines littorales dans leur milieu et au laboratoire.
Connaître la systématique, la biologie, l'écologie et l'évolution des algues marines.
Savoir utiliser les flores marines.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Toute personne désirant accéder à des connaissances globales et actualisées sur la biodiversité des algues marines.
Chargés de missions en environnement / biodiversité marine (bureaux d'étude, opérateurs Natura 2000, membres du GIP ATEN, etc...).
Chercheurs, ingénieurs et techniciens des laboratoires de recherche et de surveillance.
Enseignants du supérieur et du secondaire.

Prérequis

Connaissances en biologie de niveau licence et/ou expérience de naturaliste.
NB : Cet enseignement est intégré au Master Sciences, Technologies, Santé, Mention Sciences de la Mer (portail SDUEE). Il est destiné en priorité aux étudiants de Master M1/M2 mais quelques places sont ouvertes aux professionnels dans le cadre de la formation continue.

PROGRAMME

Systématique, phylogénie, taxinomie, biologie des grands groupes d'algues.
Cytologie, biochimie, écologie et cycles de vie des principaux groupes (algues

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Nathalie SIMON

INFORMATIONS

Code FC : X007

Effectif: 1 à 20 personnes

Nombre de participants : 2 à 3 places en formation continue par session, sur un groupe total de 20 participants.

Tarif hébergement :

<http://www.sb-roscott.fr/Accueil/>
Nuitée, petit déjeuner et repas (déjeuner) :
devis et réservation auprès de Hélène
Huelvan huelvan@sb-roscott.fr
02.98.29.23.98

Paiement direct auprès du Centre de conférence de la Station Biologique de Roscoff (SBR).

Matériel nécessaire

Une trousse à dissection, matériel à herbier, une blouse de laboratoire, bottes et des vêtements imperméables, appareil photo et ordinateur si possible

Exigences réglementaires à appliquer

Pas de participation partielle.
Pour l'organisation d'un stage sur mesure, en INTRA Entreprise : biosciences-fc@ sorbonne-universite.fr

Contact pédagogique :

Responsable formation : Nathalie Simon,

vertes, rouges et brunes, et plus succinctement, diatomées et dinoflagellés). Cinq sorties terrain à basse mer dans des habitats littoraux variés (milieux rocheux abrités, battus, champs de Fucales, de laminaires, marais maritime, slikke, schorre).

Travaux pratiques de laboratoire : observations à la loupe et au microscope, pratique de l'identification avec clefs de détermination, analyses biochimiques (pigments).

Travaux et projets personnels : participation à un inventaire des algues d'un habitat artificiel (port de Roscoff), création de fiches d'identification, possibilité de créer un herbier.

Pour en savoir plus : <http://www.sb-roscoff.fr/sbr-enseignement/ete.html>

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cet enseignement privilégie la pratique. Il comporte des apports théorique mais il est organisé autour de sorties terrain et de travaux sur les échantillons récoltés.

Modalités d'évaluation

Attestation de fin de formation.

Vidéo de présentation de cette Marine Summer School :

<https://www.youtube.com/watch?v=qER5dy2up-0>

simon@roscoff.fr, 02 98 29 23 54

RESPONSABLE : Nathalie Simon
Établissements partenaires



Session

DU 06/07/2026
AU 24/07/2026

CONTACT

biosciences-fc@sorbonne-universite.fr

CALENDRIER

Durée de la formation : 60h

Rythme : sur 3 semaines

Durée et Rythme de la formation : 60h sur 3 semaines. Soit, 20h de cours et 40h de travaux pratiques (sorties terrain à la journée ou demi-journée, organisées selon les grandes marées, et travaux pratiques en laboratoire). Des plages horaires sont également réservées au travail personnel. Formation organisée tous les ans en Juillet.

SESSION

DU 06/07/2026
AU 24/07/2026