





**Domaine :** Sciences du vivant - **Thématique(s) :** Biodiversité, écologie et évolution  
STAGES COURTS

## **BIODIVERSITÉ MARINE : EXPERTISE TAXONOMIQUE FLORE**

-  **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-roscoff.fr](mailto:accueil@sb-roscoff.fr) - 02.98.29.23.95

+ d'INFOS :

<https://www.sb-roscoff.fr/fr/station-biologique-de-roscoff/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-roscoff.fr/Accueil/Nuitée, petit déjeuner et repas \(déjeuner\)](http://www.sb-roscoff.fr/Accueil/Nuitée,petitdèjeuneretrepas(dèjeuner)) : devis et réservation auprès de Hélène Huelvan [huelvan@sb-roscoff.fr](mailto:huelvan@sb-roscoff.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](mailto: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>

[simon@roscoff.fr](mailto:simon@roscoff.fr), 02 98 29 23 54

**RESPONSABLE** : Nathalie Simon  
**Établissements partenaires**



**Session**

DU 01/07/2024  
AU 19/07/2024

## 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>

## CONTACT

☎ 01 44 27 82 82

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

## CALENDRIER

**Durée de la formation** : 60h

**Rythme** : 19 jours

Durée et Rythme de la formation : 60h, 16 jours travaillés sur une période de 19 jours. Volume horaires : 20h de cours, 40h de travaux pratiques (sorties terrain à la journée ou demi-journée et travaux pratiques en laboratoire). Des plages horaires sont également réservées au travail personnel. En Juillet de chaque année. Pour les dates, nous consulter.

**SESSION**

DU 01/07/2024  
AU 19/07/2024

Station Biologique de Roscoff (29)