

TECHNIQUES APPLIQUÉES DE PLONGÉE SCIENTIFIQUE POUR L'ÉCOLOGIE CÔTIÈRE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Formation qualifiante

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Dominique Davoult
- Laurent Lévêque

Thématique : Ecologie, biodiversité

Public et prérequis

Personnels techniques intervenant dans les organismes de Recherche publics et privés, les Aires Marines Protégées, les associations ou les bureaux d'étude spécialisés en environnement marin.

Prérequis et exigences réglementaires : Plongée sous-marine : être titulaire du **CAH IB** et en possession d'un **certificat médical hyperbare** de la médecine du travail de moins d'un an.

Cette unité d'enseignement est intégrée au Master Sciences de la Mer de Sorbonne Université. Elle est accessible aux étudiants de L3, M1/M2 et quelques places sont ouvertes aux professionnels dans le cadre de la formation continue. Une formation dédiée aux professionnels est en cours de conception (nous consulter).

Objectifs

Initier aux techniques d'échantillonnage et d'expérimentation en plongée sous-marine et aux techniques spécifiques d'étude de la structure, du fonctionnement et de l'évolution des écosystèmes marins côtiers.

- Sensibiliser à l'intérêt scientifique de ces techniques pour la gestion et conservation des milieux marins côtiers, et plus particulièrement des habitats et espèces à forte valeur écologique, patrimoniale et/ou économique ou au contraire fortement anthropisés. Enjeux de conservation soulignés dans le contexte de la directive Natura 2000 et de la Directive-cadre sur la stratégie marine.
- Appréhender les éléments théoriques et pratiques concernant la réglementation et l'organisation de la plongée scientifique professionnelle.

Contenu

Mise en œuvre de diverses techniques d'échantillonnage ou d'expérimentation dans différents milieux infralittoraux et habitats clés des écosystèmes côtiers ; exploitation en TD et analyse des données recueillies en plongée. Mise en pratique des exigences de sécurité.

Formation théorique : éléments d'écologie des milieux côtiers subtidaux.

Formation pratique : organisation de 6 à 8 plongées d'initiation au travail en milieu subaquatique.

Principaux Habitats étudiés : Champs de laminaires, tombants rocheux, herbiers de phanérogames marines, banc de maërl, habitats artificiels : milieux portuaires,

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

Effectif : 1 à 12

Tarifs

Frais de formation par stagiaire : (nous consulter)

Tarif hébergement :



Devis sur demande à Hélène Huelvan ✉ huelvan@sb-roscoff.fr 02.98.29.23.98

Responsable du Service accueil & Centre de conférences - <http://www.sb-roscoff.fr/Accueil/>

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

Organisation/Calendrier

Organisation

Durée et rythme de la formation : 30h comprenant 7,5h de cours, 15h de TP et 7,5h de TD et au minimum 6 plongées.

Méthodes pédagogiques : travail de groupe, Travail personnel et validation de l'UE en continue et par examen final écrit et oral

Matériel à apporter non fourni : matériel de plongée complet, combinaison minimum 5mm – 7 recommandé (sauf plomb et bouteille)

Nombre de Participants : 2 à 4 places en formation continue sur un groupe de 12 participants.

Calendrier

- (nous consulter)

- un nouveau projet de formation en plongée scientifique est en cours de conception (contacter ✉ christine.mantecon@sorbonne-universite.fr)

- Pour l'organisation d'un stage sur mesure, en INTRA Entreprise, contacter Sorbonne Université - Formation Continue ✉ christine.mantecon@sorbonne-universite.fr 01 44 27 82 74

Durée : 30 h de cours TD, TP et 6 plongées au minimum sur les 10 jours de formation

Contacts/Inscription

Inscription

Contacts pédagogiques

Dominique Davoult ✉ dominique.davoult@sb-roscoff.fr

Laurent Lévêque ✉ leveque@sb-roscoff.fr

Sorbonne Université - Station Biologique de Roscoff

Pl.Georges Tessier – 29688 Roscoff

Contacts administratifs

- Audrey Vidal, 01 44 27 82 65 ✉ audrey.vidal@sorbonne-universite.fr (inscription - gestion)
- Christine Mantecon - 01 44 27 82 74 ✉ christine.mantecon@sorbonne-universite.fr (Ingénierie de formation - prestations sur mesure)

Sorbonne Université, Service Formation Continue, 4 place Jussieu, 75005 PARIS

Contact Hébergement :

Devis sur demande à Hélène Huelvan ✉ huelvan@sb-roscoff.fr 02.98.29.23.98

Cécile Cabresin, 02 98 29 23 16 ✉ ccabresin@sb-roscoff.fr

Evaluation/Validation

Validation : Attestation de compétences

