

DIVERSITÉ ET ÉCOLOGIE DU PLANCTON MARIN – 4UM53

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Formation qualifiante

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Laure Mousseau

Thématique : Ecologie, biodiversité

Public et prérequis

Toute personne souhaitant renouveler ou acquérir des connaissances sur la taxonomie et l'écologie des organismes du plancton marin :

- Chargés de mission ayant à réaliser des inventaires
- Chercheurs, enseignants-chercheurs,
- Techniciens, ingénieurs des laboratoires de recherche
- Enseignants du supérieur et du secondaire, étudiants en thèse

Pré-requis : Connaissances de base en biologie marine et écologie. Niveau L3/M1 ou équivalent.

Cette unité d'enseignement est intégrée au Master de Sciences, technologies, santé, Mention Sciences de la Mer (portail SDUEE). Elle est destinée en priorité aux étudiants, mais quelques places par session, sont ouvertes aux professionnels dans le cadre de la formation professionnelle continue.

Objectifs

Objectif général : comprendre le rôle de la diversité planctonique dans le fonctionnement de l'écosystème pélagique.

Objectifs opérationnels : comprendre l'importance des diversités analytiques et fonctionnelles des organismes marins pélagiques pour décrire le fonctionnement global de l'écosystème pélagique. Ces diversités sont décrites par l'étude de la biologie, de l'écologie et de la taxonomie des organismes planctoniques et nectoniques.

Contenu

Le travail se déroule en deux parties :

- sorties sur le terrain : pêches journalières à bord des bateaux de station et mission au large sur le NO Tethys II CNRS-INSU ; manipulation d'engins d'échantillonnage.
- travail en salle de classe : observation des organismes vivants, conception de fiches d'identification numériques. Des exposés sur chacun des groupes taxonomiques étudiés sont dispensés.

Pour en savoir plus : http://oov.obs-vlfr.fr/fr/l_enseignement/stages_interuniversitaires_d_ete.html

Effectif : 1 à 14

Tarifs

Frais de formation par stagiaire : 900 €

Tarifs Hébergement et restauration en sus :

- **Nuitée 55 €.** **Petit déjeuner :** 2,90 €.
- **Repas (déjeuner) :** selon indice / rémunération + carte d'adhésion au restaurant 4.00 €

Réservation et paiement : Sorbonne Université - Institut de la Mer de Villefranche – 181 Chemin du Lazaret - 06230 Villefranche-sur-Mer Cedex. ✉ veronique.gourbaud@obs-vlfr.fr

Organisation/Calendrier



Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle



Organisation

Stage de 90h sur 3 semaines consécutives, comprenant, 20h de cours, 40h de TD/TP (incluant 4-6 sorties en mer) et 30h de travail personnel.

- Lieu de formation : Institut de la Mer de Villefranche-sur-Mer (Sorbonne Université - IMEV) - 181 Chemin du Lazaret - 06230 Villefranche-sur-Mer

- Matériel nécessaire : matériel de dissection, vêtements de terrain (mer), papier dessin, crayons.

- Exigences réglementaires à appliquer : autorisation à embarquer sur les bateaux INSU ; pas de participation partielle au stage.

- Nombre de participants : 1 à 3 places de formation continue par session sur un groupe total de 14 étudiants.

- Langues d'enseignement : les enseignements pourront être donnés en anglais selon la nationalité des participants. Un niveau d'anglais correct est nécessaire dans ce cas.

Calendrier

du 01 au 16 Juillet 2019

Pour l'organisation d'un stage sur mesure, en INTRA entreprise, contacter Sorbonne Université - Formation Continue  christine.mantecon@sorbonne-universite.fr

Durée : 90h, sur 2 semaines (16 jours consécutifs)

Contacts/Inscription

Inscription

Contact administratif Formation Continue :

Sorbonne Université - Formation Continue - 4 place Jussieu - 75005 Paris

- Audrey Vidal - 01 44 27 82 65 ou 82 82  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)

Contacts pédagogiques et administratifs IMEV :

Institut de la Mer Villefranche – 181 Chemin du Lazaret - 06230 Villefranche-sur-Mer

- L. Mousseau 04 93 76 38 62  laure.mousseau@obs-vlfr.fr (Responsable formation)
- V. Gourbaud 04 93 76 38 65  veronique.gourbaud@obs-vlfr.fr (devis hébergement et restauration)

Evaluation/Validation

Validation : Attestation de fin de formation