Ref. formation 202406256781

Diplôme d'Université "Biologie et écologie sous-marine (BIOSOUM)"

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LA ROCHELLE UNIVERSITE
Service formation continue
05.16.49.65.18
formationcontinue@univ-lr.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

• Être titulaire d'un niveau de plongée 2 étoiles CMAS(ou équivalent). Les débutants ne seront pas acceptés.

Prérequis pédagogiques :

Il est recommandé d'être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+3 en Sciences de la vie et de posséder des connaissances en écologie marine et taxonomie de la biodiversité sous-marine

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La formation « Biologie et écologie sous-marine » permet d'acquérir les compétences pour devenir expert en Biodiversité sous-marine. Cette formation concerne l'étude d'échantillonnage des milieux sousmarins littoraux (espaces proches et médians). A l'issue de la formation, le participant sera capable de : • Monter de toute pièce un protocole à partir d'un objectif scientifique, • Collecter des échantillons en zone subtidale, acquérir des données, identifier les taxons dominants, traiter des données scientifiques (avec des outils statistiques), • Définir des indicateurs d'états de la biodiversité sous-marine littorale, • Rédiger des rapports de type étude d'impact ou de type publications scientifiques, • Répondre à des appels d'offre ou des montages de projets

Contenu et modalités d'organisation

2 jours à La Rochelle (15 h) Objectifs visés Concevoir un plan d'échantillonnage, en zone subtidale en plongée sous-marine, pour répondre à un questionnement scientifique précis Rédiger des rapports de type étude d'impact ou publications scientifiques Proposer une expertise en lien avec la gestion d'un habitat naturel et/ou d'espèces animales et végétales Enseignements théoriques abordés à partir de cas concrets Rappel des notions de biodiversité, systématique et biologie des espèces subtidales Étude de dynamique de populations Notions d'écologie subtidale : équilibre des écosystèmes subtidaux (interactions intra et inter-spécifiques) 5 jours en continu en Bretagne (35 h) mixant terrain, mise en place de bases de données et analyse de données (Groupe mixé avec étudiants du Master 1 Sciences pour l'environnement parcours Gestion de l'environnement et écologie littorale) Objectifs visés Mettre en œuvre les protocoles en plongée sous-marine Collecter des échantillons en zone subtidale Acquérir des données, déterminer la taxonomie de certains échantillons, mettre en place les bases de données et traiter des données scientifiques (avec des outils statistiques) Enseignements théoriques abordés Mise en œuvre d'un protocole de cartographie des faciès et des biocénoses sous-marines en scaphandre autonome Inventaires des espèces et méthodologies d'échantillonnage en plongée autonome Typologie des biocénoses et paysages sous-marins Indice de diversité Réalisation de bases de données et analyses statistiques Enseignements pratiques 4 journées de plongée prévues avec collecte d'échantillons et étude de la collecte.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

Master mention sciences pour l'environnement - ***Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)***

Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00488513	du 18/09/2024 au 29/11/2024	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00608042	du 24/09/2025 au 29/11/2025	La Rochelle (17)	LA ROCHELLE UNIVERSITE		MON COMPTE FORMATION	FPC