PVR109 - Projet

Mis à jour le 30-03-2022

Code : PVR109

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale : EPN08 - Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER) / Régis GALLON

Contact national :

Cnam-Intechmer

Boulevard de collignon
50110 Cherbourg en cotentin
02 33 88 73 40
Service scolarité
scolarite-intechmer@cnam.fr

Présentation

Prérequis

Accessible aux étudiants ayant validé 120 ECTS dans une formation scientifique supérieure.

Objectifs pédagogiques

Réaliser un travail de réflexion sur une problématique scientifique.
Utiliser la bibliographie scientifique pour réaliser un état des lieux des connaissances actuelles sur le sujet.
Mettre en place un plan d'expérimentations pour répondre à une problématique scientifique.
Traiter les résultats et les analyser.
Acquérir les bonnes pratiques de laboratoire et du travail sur le terrain.

Compétences

Acquérir une réflexion scientifique.
Savoir utiliser la bibliographie scientifique pour réaliser un état des lieux des connaissances actuelles sur le sujet.
Savoir élaborer un (des) protocoles expérimentaux.
Savoir traiter les résultats et les analyser.
Acquérir des compétences sur l'utilisation d'instruments utilisés en recherche scientifique.
Maitriser les bonnes pratiques de laboratoire et du travail de terrain
Comprendre des notices et des protocoles en anglais.
Savoir gérer son temps et son matériel.

Programme

Modalités de validation

- Projet(s)

Description des modalités de validation

A l'issue de son projet tutoré, l'étudiant(e) doit rédiger un rapport écrit qui sera évalué et noté par son tuteur. Il devra également soutenir oralement son travail devant un jury constitué du tuteur et d'un autre enseignant-chercheur du Cnam-Intechmer. Ce jury attribuera une note pour la soutenance orale.