

USTM1F - Projet professionnalisant

Présentation

Prérequis

- Avoir une formation scientifique

- Etre capable de réaliser une synthèse bibliographique, scientifique et technique et de la présenter sous différents format de communication, se rapporter à l'unité d'enseignement USTM1A - Océanographie appliquée, USTM1B Insertion professionnelle maritime et internationale

Objectifs pédagogiques

L'étudiant effectue, sous la direction d'un enseignant du Cnam-Intechmer, un travail scientifique et technique qui peut prendre des formes diverses et complémentaires. Ce projet peut comporter un ou plusieurs sujets à traiter, en groupe de différentes tailles, ou l'étudiant est tour à tour responsable du management d'une tâche/projet.

Le projet est une application de la démarche scientifique à un problème précis. L'étudiant aborde la recherche bibliographique scientifique, la formulation d'hypothèses, la procédure expérimentale, le traitement des données, la mise en forme et la discussion des résultats.

L'étudiant rédige un mémoire et présente, oralement avec les différents outils multimédias, son travail devant un jury.

Compétences

- Répondre à des objectifs dans un contexte de mise en situation professionnalisante.
- Gérer son temps de travail, celui d'une équipe, et le matériel utilisé (devis, entretien, paramétrisation...) sur le terrain et en laboratoire.
- Prendre des initiatives et développer son autonomie.

Compétences

- Répondre à des objectifs dans un contexte de mise en situation professionnalisante.
- Gérer son temps de travail, celui d'une équipe, et le matériel utilisé (devis, entretien, paramétrisation...) sur le terrain et en laboratoire.
- Prendre des initiatives et développer son autonomie.

Programme

Contenu

Modalités de validation

- Mémoire

Description des modalités de validation

Evaluation sous forme la forme de mémoire

Valide le 02-07-2022



Code : USTM1F

Unité spécifique de type mixte
8 crédits

Responsabilité nationale :

EPN08 - Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER) / 1

Contact national :

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