UE Océan

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
3 crédits

Composante
UFR Physique, Ingénierie, Terre, Environnement, Mécanique (PhITEM)

Période de l'année
Printemps (janv. à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences de la Terre

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Code d'export Apogée: PAX6TEAI

Présentation

Description

Objectifs et compétences visées :
* acquérir une culture générale sur l'océanographie physique : organisation des grands systèmes de circulation océanique (Gulf Stream, circulation thermohaline), processus en jeu
* Consolider les compétences dans la manipulation de concepts mathématiques élémentaires et omniprésents en science de la Terre : calcul vectoriel, calcul différentiel et intégral, équations aux dérivées partielles
* Développer son esprit critique et scientifique par la confrontation à la presse écrite, grand public et scientifique, sur des sujets océanographiques
* Développer ses capacités d'expression scientifique

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 janvier 2025

Heures d'enseignement

UE Océan - CM	CM	15h
UE Océan - TD	TD	9h

Pré-requis recommandés

Mathématiques pour les sciences de la terre niveau L2, physique pour les sciences de la terre.

Période : Semestre 6

Infos pratiques

Campus

Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 janvier 2025