

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Sédimentologie marine

Responsable	Descriptions	Informations
Samuel MEULE (Responsable UE) samuel.meule@univ-amu.fr	Code : SVT4U98 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Cette unité d'enseignement commence par une introduction aux particules sédimentaires océaniques, puis se concentre sur le transport sédimentaire et les équations du flux sédimentaire. Ensuite, elle explore les bassins sédimentaire avec un focus sur le fonctionnement deltaïque suivi d'une partie sur la géomorphologie littorale. Enfin, une synthèse de l'enseignement sera effectuée et les perspectives soulignées afin de montrer l'importance environnementale des dépôts sédimentaires marins et les liens interdisciplinaires.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Formuler un questionnement scientifique et/ou l'élaborer à partir de ses connaissances ou de l'observation.

Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique.

Conforter un socle de connaissances fondamentales en sciences au service des sciences de la vie, la Terre et de l'environnement.

S'approprier et mettre en œuvre un socle de connaissance fondamentales en Sciences de la Mer permettant de résoudre un problème simple.

Observer méthodiquement des objets naturels sur le terrain ou au laboratoire.

Savoir observer, décrire, identifier, discriminer, ou classer des roches et les processus les ayant affecté pour comprendre l'évolution d'un paysage.

Savoir être soigneux et précis dans les restitutions de travaux scientifiques.

MODALITÉS D'ORGANISATION

La pédagogie traditionnelle sera appliquée en CM et TD. Les TP permettront d'illustrer et approfondir le cours par des observations.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Structure et évolution géologique des océans

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

CODES APOGÉE

- SVT4U98L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024