

Master Sciences de la terre et des planètes, environnement Dynamique et processus sédimentaire

Responsables	Descriptions	Informations
Gilles CONESA gilles.conesa@univ-amu.fr	Code : DYNSEDIM	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
Francois SABATIER francois.sabatier@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Ce module a pour objectif de fournir les notions fondamentales en sédimentologie à différentes échelles (de l'échantillon à celle du bassin) et en matière de processus sédimentaires et d'environnements de dépôt dans l'actuel et l'ancien. Après avoir défini les objectifs et les outils de la dynamique sédimentaire, on précisera les mécanismes du partitionnement des faciès pour ensuite détailler les différents environnements de dépôt sous influence (bio)détritique dominante silicoclastique et, ou carbonatée : domaine continental essentiellement fluvio-lacustre et domaine marin littoral à océanique profond.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Détermination et description physiques des structures sédimentaires et de leur signification en terme de processus et d'environnements par leur observation le long de profils et séquences de dépôt, et au sein des corps sédimentaires.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissance de la dynamique des enveloppes externe

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux pratiques: 18 heures

CODES APOGÉE

- LSTAU03C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024