

Code UE S2ST320

Intitulé UE Géologie 3 : géomorphologie et sédimentologie

Responsable UE Jean-Lambert JOIN (jean-lambert.join@univ-reunion.fr)

Semestre S3

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
12	24	24	60

Descriptif

Sont exposés dans cette unité d'enseignement les concepts de base de la géomorphologie et de la sédimentologie :

- Processus physiques et chimiques qui façonnent les paysages et les reliefs.
- Processus physiques et chimiques qui contrôlent l'accumulation des sédiments en domaine continental et marin
- Retrouver les paléo-environnement à partir de l'observation des roches sédimentaires en laboratoire
- Pétrographie des roches sédimentaires : classification, faciès et microfaciès sédimentaires

Prérequis

L1 Sciences de la Terre ou équivalence