

Code UE S2ST323

Intitulé UE Cartographie géologique

Responsable UE Anthony FINIZOLA (anthony.finizola@univ-reunion.fr)

Semestre S3

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
6	0	24	30

Descriptif

Etre capable de (1) réaliser une coupe géologique, (2) un schéma structural, (3) un commentaire de carte géologique.

Compétences visées :

- Acquérir les techniques pour la mise en évidence des discontinuités majeures sur une carte géologique.
- Savoir reconnaître et tracer des structures géologiques tels que plis ou failles, avec respectivement leur morphologie de plissement et de pendage associé.

Savoirs visés :

- Relations entre le style de déformation, le régime de contrainte, et l'histoire géologique passée.
- Relations entre le contenu paléontologique et le milieu de sédimentation

Prérequis

L1 sciences de la Terre ou équivalence