

UE – Sciences de la Terre 2



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu de l'enseignement

Cours

Sédimentologie et géomorphologie (érosion, transport, milieux de dépôt) ; fonctionnement des enveloppes externes (atmosphère, hydrosphère) ; climatologie (évolution des climats et impact des variations climatiques sur les processus externes) ; histoire de la vie sur Terre ; ressources naturelles (minérales, énergétiques, ressources en eaux) ; risques naturels ; développement durable...

Travaux dirigés

Analyse de matériel naturaliste (échantillons, lames minces) et de documents variés (cartes, graphes...).

Objectifs

Apporter aux étudiants se destinant aux carrières de l'enseignement secondaire en SVT des connaissances essentielles de géologie de la Terre externe.

Pré-requis obligatoires

Des notions de base de Géologie – niveau L3 SVT

Compétences visées

Compétences acquises et Programme des enseignements

- Caractériser la circulation atmosphérique et océanique
- Caractériser la dynamique des climats terrestres
- Comprendre l'évolution des climats et de leurs facteurs de contrôle à l'échelle des temps géologiques
- Comprendre la dynamique des bassins sédimentaires et des systèmes sédimentaires associés
- Comprendre les processus de concentration minérale associés aux processus supergènes

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Sciences de la Terre 2	Matière	14h		18h	

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille