ENSEGID

Systèmes bio-sédimentaires actuels

École / Prépa
ENSEGID

Présentation

Code interne : GID6-SBTER

Description

Ces sorties de terrain sont destinées à illustrer les cours d'écologie, de sédimentologie et de paléontologie. Lesexcursions sur le bassin d'Arcachon permettent d'une part d'analyser la complexité et la fragilité d'unécosystème littoral, et d'autre part de visualiser la dynamique d'un système sédimentaire actuel. Ellespermettent une première approche des problèmes d'aménagement du littoral et de ses impacts tant sur lesécosystèmes que sur le trait de côte. Elles sont également destinées à une meilleure compréhension desenvironnements bio-sédimentaires anciens étudiés en géologie des bassins. La visite des stratotypes miocènesde la réserve géologique de Saucats a pour double objectif d'approcher la reconstitution despaléoenvironnements (paléontologie, stratigraphie, sédimentaire) mais également de sensibiliser les élèves à lanotion de patrimoine géologique sous différents aspects.
Compétences minimales à acquérir :Capacités de lecture et d'observation in situ des systèmes sédimentaires passés et actuels

Heures d'enseignement

TDT	Travaux Dirigés Terrain	18h

Pré-requis obligatoires

Cours d'écologie, de paléontologie, de stratigraphie et de sédimentologie

Syllabus

- Analyse d'un écosystème littoral : le bassin d'Arcachon (1 jour)- Analyse d'un système sédimentaire actuel : le bassin d'Arcachon (1 jour)- Analyse de faciès des calcaires oligocènes du Bordelais (1 jour)

Informations complémentaires

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Stage	Rapport			1		
Stage	Participation Active			1		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Stage	Rapport			1		