Ecoles de terrain

Niveau d'étude	ECTS	Composante
Bac +3	**3 crédits**	**Sciences Fondamentales et Appliquées**

Présentation

Description

Les écoles de terrain constituent une spécificité pédagogique importante, essentielle dans la formation de la licence professionnelle Usages et Qualité des Eaux. Ces écoles de terrain sont organisées de manière à rendre les étudiants autonomes dans description de la géologie de terrain, de l'échantillonnage d'eau dans un aquifère ou un cours d'eau et dans la description des profils de sols.

Objectifs

Savoir identifier et décrire des affleurements géologiques sur le terrain
Maîtriser les levés de coupes géologiques.
Savoir faire un relevé topographique.
Savoir échantillonner l'au d'un forage ou d'un cours d'eau.
Déterminer les paramètres de qualité de l'eau.
Décrire un profil pédologique et identifier les différents horizons.
S'initier et se familiariser avec les problématiques liées à l'aménagement du territoire.

Heures d'enseignement

TD	TD	30h
TP	TP	30h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 septembre 2024

Compétences visées

Savoir identifier et décrire des affleurements géologiques sur le terrain
Maîtriser les levés de coupes géologiques.
Savoir faire un relevé topographique.
Savoir échantillonner l'au d'un forage ou d'un cours d'eau.
Déterminer les paramètres de qualité de l'eau.
Décrire un profil pédologique et identifier les différents horizons.
S'initier et se familiariser avec les problématiques liées à l'aménagement du territoire.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Eaux de surface	EC		10h	10h	
Eaux souterraines et hydrogéologie	EC		10h	10h	
Sciences des sols et géologie appliquée	EC		10h	10h	

UE = Unité d'enseignement
EC = Élément Constitutif

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 septembre 2024