Acquisition de données de terrain

Niveau d'étude
BAC +4

ECTS
2 crédits

Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

Acquisition de données de terrain : présentation et application sur le terrain de méthodes d'étude du sol et du sous-sol (GPS différentiel, résistivimètre, panneau électrique…) et d'imagerie (acquisition drone, photogrammétrie). Analyse et exploitation des données.

Objectifs

Acquisition de données de terrain : connaissance de certains outils disponibles pour l'analyse du sol et du sous-sol, savoir les mettre en œuvre, traiter et analyser les données

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	15h

Pré-requis obligatoires

Connaitre les principaux agents de transfert et d'érosion continentaux

Science du sol : connaitre les composants minéraux et organiques des sols et leurs principales caractéristiques physico-chimiques

Acquisition de données de terrain : notions de SIG et de traitement statistique des données

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			2		

Infos pratiques

Campus

› Campus de Dijon