



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

Connaître les principaux agents de transfert et d'érosion continentaux

Science du sol : connaître 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