



# 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

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

## Infos pratiques

### Campus

> Campus de Dijon