



# Technique et pratique de labo (équipement Gismo Geoch org-Inorg, DRX, XRF, microXRF, MEB)



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
1 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

---

### Description

Le contenu de cette unité d'enseignement a pour objectif d'apporter aux étudiants des connaissances et des compétences leur permettant de s'insérer dans le monde professionnel en français et en anglais.

#### Programme :

Travaux pratiques :

*Techniques et bonnes pratiques de laboratoire :*

- Règles de fonctionnement d'un laboratoire et règlement intérieur
- Règles de sécurité et produits dangereux
- De l'échantillon (choix de l'échantillon, prélèvement, préparation) à l'analyse. Mise en oeuvre de mesures géochimiques (isotopie par exemple) sur plate-forme analytique et acquisition en imagerie (MEB) et imagerie 3D.
- Analyse et discussion des résultats obtenus

### Objectifs

---

Maîtriser les clés pour répondre à une offre de stage, d'embauche ou de sujet de thèse

Maîtriser son environnement analytique

Etre capable de construire une démarche scientifique

Maîtriser les normes hygiène et sécurité dans un laboratoire



Savoir communiquer en anglais

---

## Heures d'enseignement

TP Travaux Pratiques 20h

---

## 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
CCI (contrôle continu intégral)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		

---

### Seconde chance / Session de rattrapage - 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) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			1		

---

---

## Infos pratiques

### Campus

➤ Campus de Dijon