

Hydrogéochimie

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 7

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français, Anglais

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Cette UE est la seconde partie de l'UE Interactions eau/roche, et qui s'intéresse plus particulièrement aux systèmes karstiques.

Objectifs

- tracé de diagramme de Piper (avec le code JCHESS)
- prélèvement d'eau sur le site expérimental en hydrogéologie; analyses de cations et anions associées
- calcul de spéciation et saturation des eaux karstiques
- tracer et commenter des diagrammes Eh/pH pour oxyanions (exemple: Sélénium).

Heures d'enseignement

CM	CM	7h
TD	TD	4h
TP	TP	7h
P-Proj	Pédagogie par projet	4h

Pré-requis obligatoires

UE Interactions eau/roche

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Emmanuel Tertre

+33 5 49 45 36 57

emmanuel.tertre@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus