

Modélisation géochimique et pollution des sols et des nappes



École / Prépa
ENSEGID

Présentation

La formation n'ouvrira pas en 2025-2026.

Admission

Droits de scolarité

Tarifs

- **1 jour** : 350 €
- **2 jours** : 650 €
- **1 semaine** : 1 200 €
- **Doctorants** : demi-tarif

Pré-requis obligatoires

Connaissances des processus hydrodynamiques et de la chimie des eaux.

Infos pratiques

Contacts

Directeur des études

Sophie Leleu

✉ Sophie.Leleu@bordeaux-inp.fr

Campus

 Campus Pessac

Programme

Organisation

Enseignements

Géochimie des eaux souterraines

- Matin : Bases de chimie
- Après-midi : bases de l'oxydo-réduction

Géochimie appliquée aux pollutions métalliques

- Matin : Chimie des métaux
- Après-midi : Transport réactif (1D)

Transport et dissolution de polluants

- Matin : Bases du transport
- Après-midi : Dissolution de NAPL

Biodégradation et traitements des pollutions

- Matin : Biodégradation/Traitement en zone saturée
- Après-midi : Biodégradation en zone non saturée

Avancées récentes

- Matin : Etudes de cas
- Après-midi : Etudes de cas

Calendrier

La formation n'ouvrira pas en 2025-2026

Formateurs

- **Grégory COHEN** : enseignant-chercheur à l'ENSEGID, travaillant depuis 4 ans sur la modélisation de la diffusion des gaz, notamment avec MIN3P.
- **Michel FRANCESCHI** : enseignant-chercheur à l'ENSEGID, spécialiste depuis 20 ans de la géochimie des eaux souterraines, spécialiste de PHREEQC.
- **Olivier ATTEIA** : enseignant-chercheur à l'ENSEGID, spécialiste depuis 20 ans du transport réactif appliqué aux sites pollués, développeur de iPh3D l'interface utilisée dans le cours.

Les formations sont assurées par les enseignants-chercheur de l'ENSEGID. Des professionnels du secteurs participent également aux actions de formations continues.