

Analyser et interpréter les profondeurs d'eau dans les forages hydrogéologiques; calculer des charges hydrauliques; réaliser des cartes d'écoulement des nappes souterraines; mesurer la qualité des eaux souterraines; établir des mesures piézométriques et des suivis de paramètres physico-chimiques en forage.



# Hydrogéologie : écoulements souterrains et qualité des ressources en eau

## PROGRAMME

### Jour 1

- Présentation des méthodes de cartographie des écoulements souterrains
- Notions hydrodynamiques et hydrogéologiques
- Méthodes de calcul des charges hydrauliques
- Présentation du site expérimental et la plateforme hydrogéologique

### Jour 2

- Acquisition et suivi des paramètres hydrogéologiques et hydrochimiques
- Températures et Conductivité électrique : sonde multiparamètres
- Relevés piézométriques
- Prélèvements des échantillons d'eau dans les forage



### Le profil des participants

Techniciens : Bureaux d'études & collectivités territoriales

### Les prérequis

Bac + 3 scientifique  
Bac + 5 Ingénieur en environnement

### Modalités pédagogiques

Théorie, travaux dirigés et pratique sur notre plateforme de recherche en Géosciences



### Points forts de la formation

Approche métier



### Les profils des intervenants

Lahcen ZOUHRI  
Enseignant-chercheur  
Hydrogéologie

### Tarifs

**2 jours** (14 heures)

Code formation  
**GEOS 117**

**700 €HT**  
hors frais de déplacement



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Uniquement cours particulier  
Date limite d'inscription :  
2 mois avant le début de la session



**Plus d'informations  
auprès du responsable  
formation continue :**

**Agnès Sylvano** | 03 44 06 76 05  
agnes.sylvano@unilasalle.fr