

Acquérir une première expérience pratique sur le terrain de mise en œuvre des méthodes géophysiques de subsurface les plus courantes ; connaissance des matériels et paramètres d'acquisition ; connaissance des erreurs courantes à éviter et des limitations de chaque méthode ; contrôle-qualité in situ.



Pratique terrain des principales méthodes de prospection géophysique de subsurface

PROGRAMME

Méthodes électriques

- Sondage électrique
- Traîné électrique
- Panneau électrique
- Polarisation spontanée

Méthode de prospection par sismique réfraction à la masse

Méthodes électromagnétiques

- Prospection Géoradar (antennes 100 MHz non blindées et 500 MHz blindées)
- Conductivimétrie Slingram (EM31)

Méthodes par champs de potentiel

- Microgravimétrie (en option)
- Magnétométrie



Le profil des participants

Assistants Techniques à Maître d'Ouvrage,
Maîtrises d'Œuvre techniques,
Services techniques de collectivités
Bureaux d'Étude ou Contrôle des secteurs
de l'aménagement et de l'environnement

Stagiaires de la formation :
« Bases théoriques du traitement
de données géophysiques de subsurface,
éléments pour leur interprétation »

Les prérequis

Bac + 2 scientifique et plus,
en mesures physiques, Génie Civil...

Modalités pédagogiques

Pratique terrain, grandeur nature



Points forts de la formation

Orientation métier, formateurs praticiens



Les profils des intervenants

Pascale LUTZ
Enseignant-Chercheur
Géophysique
Jean-David VERNHES
Enseignant-Chercheur
Géotechnique

Tarifs

4 jours (28 heures)

Code formation
GEOS 105

1400 €HT



Dates sur demande



À Beauvais



Offert



Nous consulter

Formation assurée à partir de 5 participants
Date limite d'inscription :
1 mois avant le début de session



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

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