# Confinement des déchets en installation de stockage (ISD)



Inter (14h) Code ENV13

## Les + de cette formation

Acquérir les éléments techniques et réglementaires pour l'implantation et l'aménagement d'une installation de stockage de déchets (ISD).
Visite du laboratoire d'essais géotechniques d'ANTEA.

Nos stagiaires en parlent… 'Très complet avec des présentations de cas concrets, permet d'acquérir une bonne vision d'ensemble d'une ISD et du vocabulaire technique'

**Tarif** : 1380 € HT - Déjeuner inclus

**Durée** : 14h

## Informations complémentaires

Pour aller plus loin :
• Formation ENV14 « *Suivi environnemental des installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)* ».

## Pour qui ?

Inspecteurs des installations classées, exploitants, gestionnaires d'installations de stockage de déchets.

*Notre Responsable Diversité & Inclusion est à votre écoute pour toute demande d'information ou d'accompagnement visant à faciliter l'accueil et l'accès à nos formations aux personnes en situation de handicap.*

## Pré requis

Connaitre le contexte règlementaire (Arrêté ministériel en vigueur pour ISDND, ISDD, ISDI).

## Objectifs de formation

Identifier les exigences réglementaires et les spécificités techniques.
Repérer les points clés d'un projet de confinement des déchets en fonction d'objectifs de performance et de protection du milieu environnant.

## Programme détaillé

**Cadre réglementaire et reconnaissance des sites de stockage des déchets**
• Contexte réglementaire communautaire et français.
• Contexte géologique et hydrogéologique d'un dossier de demande d'autorisation d'exploiter (DDAE).
• Guide de bonnes pratiques FD X30-438 pour les reconnaissances géologiques, hydrogéologiques et géotechniques de sites d'installation de centres de stockage de déchets.

**Conception d'un projet de confinement**
• Barrières passives d'étanchéité reconstituées, perméabilité, équivalence.
• Rehausse verticale des ISD.
• Couverture des ISD.
• Stabilité des ouvrages.
• Matériaux manufacturés : applications des géosynthétiques en ISD.

**Contrôles et suivi**
• Procédures et contrôles : de la conception à la réception des ouvrages.
• Surveillance de la qualité des eaux souterraines au droit ou à proximité d'une Installation de Stockage de déchet (ISD).

## Moyens pédagogiques

Exposé des principes et des outils.
Présentation de cas concrets.
Illustrations par des cas réels proposés par les stagiaires.

## ✓Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des études de cas.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant.

## Responsable pédagogique

Charles COUSIN, ingénieur géotechnique et Virginie VINCENTI, ingénieure Sites et Sols Polluées au BRGM.

## Prochaine(s) session(s)