

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out towards a bright sky. The text is overlaid on this image.

## Suivi environnemental des installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)

Inter (7h)

Code ENV14

### Les + de cette formation

Disposer des éléments pour apprécier l'évolution des lixiviats et biogaz sur un site d'ISD et les conséquences à court, moyen et long terme sur les eaux souterraines et les émissions de biogaz.

**Tarif** : 820 € HT - Déjeuner inclus

**Durée** : 7h

### Pour qui ?

Inspecteurs des installations classées, professionnel de l'environnement en charge de sites en activité et d'anciens sites de stockage, ingénieurs et techniciens de bureaux d'études.

**La Mission HANDICAP du BRGM** est à votre écoute pour l'accueil et la formation des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap.

Nous contacter [handicap@brgm.fr](mailto:handicap@brgm.fr).

### Pré requis

Aucun.

### Objectifs de formation

- Identifier la réglementation imposant la surveillance environnementale des ISDND.
- Définir les principes de base pour la mise en place de la surveillance des effluents (gazeux, lixiviats) ainsi que la surveillance des eaux souterraines.
- Analyser les données de surveillance à partir de cas concrets.

## Programme détaillé

### **Le cadre réglementaire sur la surveillance des ISDND et typologies de confinement**

#### **La « vie » d'une ISDND (exploitation et post exploitation)**

- Évolution dans le temps des biogaz et lixiviats.
- Risques liés aux défauts de confinement des biogaz et des lixiviats.
- Évaluation de la vulnérabilité du milieu eau souterraine.

#### **La mise en place de la surveillance d'une ISDND (effluents gazeux, lixiviats, eaux souterraines) autour de cas concrets :**

- Objectifs et prérequis.
- Réseau à mettre en place.
- Substances et paramètres suivis, fréquence du suivi.
- Protocole de prélèvement.
- Interprétation des données.

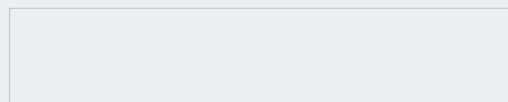
#### **Les réflexions en cours sur la fin du suivi en ISDND**

- Aléas et risques potentiels résiduels.
- Concept de stabilité fonctionnelle.

## Moyens pédagogiques

Présentation des méthodologies et des outils disponibles.

Analyse de cas réels.



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

Geoffrey BOISSARD, ingénieur hydrogéologue, chef de projet Sites et Sols pollués | Jean RILLARD, ingénieur hydrogéologue et Environnement au BRGM.

## Prochaine(s) session(s)

### **Siège - Centre scientifique et technique**

3, av. Claude-Guillemain, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

**brgm** - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans - SIRET 582 056 149 00120 [www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)

**BRGM Formation** - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - [brgmformation@brgm.fr](mailto:brgmformation@brgm.fr)

<https://formation.brgm.fr>