

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out onto a blue sky with some clouds.

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

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 : 640 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 7h

Informations complémentaires

Une des sessions est organisée par INERIS Formation.

Pour qui ?

Inspecteurs des installations classées, personnes en charge de sites en activité et d'anciens sites de stockage, bureaux d'études.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

- Maîtriser la réglementation imposant la surveillance environnementale des ISDND.
- Identifier les principes de base pour la mise en place de la surveillance des effluents (gazeux, lixiviats) ainsi que la surveillance des eaux souterraines.
- Apprécier l'interprétation des 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 eaux souterraines.

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 de suivi, 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.

Responsable pédagogique

Responsable pédagogique : Elsa LIMASSET, ingénieur expert environnement au BRGM. Formation conçue et co-animée avec l'INERIS.

Prochaine(s) session(s)