brgm formation

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.

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 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.

✓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

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

Prochaine(s) session(s)