brgmformation



# Évaluation des risques sanitaires dans la gestion des sites et sols pollués

Inter (25h) Code ENV03

## Les + de cette formation

Outre les aspects théoriques indispensables, cette formation a été conçue par le BRGM pour favoriser l'échange et le partage d'expérience grâce à l'intervention de formateurs issus de différents organismes et à travers d'exercices sur des cas pratiques.

*Nos stagiaires en parlent… "L'explication de l'IEM, du plan de gestion avec l'exemple en fil rouge était vraiment complet et intéressant !"*

**Tarif** : 2545 € HT - Déjeuner inclus

**Durée** : 25h

## Pour qui ?

Ingénieurs d'étude sanitaire, ingénieurs du génie sanitaire, inspecteurs des installations classées, ingénieurs et techniciens des bureaux d'études ou de contrôle, industriels, collectivités, etc.

**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

Il est conseillé d'avoir suivi la formation ENV02 « Mise en œuvre des outils de gestion des sites et sols pollués » et d'avoir des connaissances en matière de diagnostic de sites pollués.

## Objectifs de formation

• Définir l'intérêt, la place et le rôle de l'évaluation des risques sanitaires (ERS) dans les démarches de gestion des sites et sols pollués.
• Identifier les fondements, les principes et les limites de l'évaluation quantitative des risques sanitaires chroniques, en interpréter et en gérer les résultats.
• Appliquer les outils de l'ERS sur un cas d'étude concret illustrant les deux démarches de gestion des sites et sols pollués : l'interprétation de l'état des milieux et le plan de gestion.

## Programme détaillé

**Place de l'évaluation des risques sanitaires dans la politique nationale de gestion des sites et sols pollués**
• Interprétation de l'état des milieux (IEM), plan de gestion et analyse des risques résiduels (ARR).
• Étude de cas d'application.

**La méthode d'évaluation des risques sanitaires en santé environnementale**
• Concepts, intérêts et limites de l'évaluation des risques sanitaires.
• Les différentes étapes de l'évaluation des risques.

**L'application des outils d'évaluation des risques sanitaires sur un cas pratique de site pollué**
• Sélection des hypothèses liées à l'évaluation qualitative des risques sanitaires : développement du schéma conceptuel.
• Illustration de l'ERS :
- Pour une situation à usages fixés : cas de l'IEM .
- Pour une situation à usages pouvant être choisie : cas du plan de gestion.

**L'évaluation des risques sanitaires dans la pratique de la gestion des sites et sols pollués**
• Restitution de cas réels.
• Travail d'analyse critique.

## Moyens pédagogiques

Exposés techniques illustrés d'exemples, alternant présentations et échanges.
Exercices pratiques sur cas concret.

Formation co-animée avec EDF et l'INERIS.

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

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

## Observations

Une session est également organisée par INERIS Formation.

## Responsable pédagogique

Aline COFTIER, ingénieure expert Sites et Sols Pollués au BRGM.

## Prochaine(s) session(s)

Du 2 au 5 avril 2024 - Paris

Du 8 au 11 octobre ( 12h00) - Paris