

A photograph of a cave opening with a large tree trunk in the foreground, looking out onto a bright sky. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

## 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.

**Tarif** : 2275 € HT - Déjeuner inclus

### 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.

### 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

- Comprendre 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 l'ANSES, EDF et l'INERIS.



## 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 5 au 8 octobre (12h30) 2021 - Paris