

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



DURÉE : 3,5 jours

PRIX : 2 065 € HT

SESSIONS

Fin du stage à 12h30 le 4^e jour

A - 04 > 07/04/17

BRGM Paris

B - 02 > 05/10/17

Paris

PUBLIC

Médecins inspecteurs de santé publique (MISP), Ingénieurs d'étude sanitaire (IES), Ingénieurs du génie sanitaire (IGS), inspecteurs des installations classées (ICPE), ingénieurs et techniciens des bureaux d'études ou de contrôle, industriels, collectivités, etc. Toute personne chargée de coordonner, réaliser ou analyser une évaluation des risques sanitaires en contexte de gestion de sites et sols pollués.

LES REPAS SONT OFFERTS

Session A organisée par le :



Objectifs

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.

Comprendre les fondements, les principes et les limites de l'évaluation quantitative des risques sanitaires chroniques (ERS), en interpréter et en gérer les résultats.

À la fin de la formation les participants auront appliqué les outils 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 (IEM) et le Plan de Gestion.

Les + de la formation

Exposés techniques illustrés d'exemples, études de cas.

Une journée est dédiée aux aspects scientifiques et techniques de l'évaluation des risques sanitaires.

Pré-requis

Connaissance des grandes lignes de l'approche nationale de gestion des sites et sols pollués.

Contenu

Formation conçue par BRGM Formation. Animation en partenariat avec l'ANSES, l'INERIS et le Service des études médicales d'EDF.

Place de l'ERS dans la politique nationale relative aux sites et sols pollués (1 jour - BRGM)

Présentation générale de l'Évaluation des risques sanitaires (ERS) : place et limites de l'ERS dans l'approche nationale sur les sites pollués.

Déclinaison de l'ERS en actions et études dans un contexte de SSP : Interprétation de l'état des milieux (IEM), Plan de gestion et Analyse des risques résiduels (ARR).

Évaluation des enjeux : la nécessité d'un bon équilibre entre modèles et mesures.

Choix des hypothèses de calculs et analyse de sensibilité des paramètres.

Étude de cas d'application.

L'évaluation des risques sanitaires : exposé et exercices (1 jour - INVS)

Concepts, intérêts et limites de l'évaluation des risques sanitaires en santé environnementale.

Méthodes d'identification des dangers et des choix de valeurs toxicologiques de référence (notions de toxicologie et d'épidémiologie).

Techniques de quantification des expositions et des risques sanitaires.

Application des outils d'évaluation des risques sanitaires sur un cas pratique de site pollué (1 jour - INERIS)

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: exemple d'application de la grille de calcul IEM.

Illustration de l'ERS 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 (0,5 jour - Service des études médicales d'EDF)

Restitution de cas réels avec les options choisies et les difficultés rencontrées.

Travail d'analyse critique.