



REF RC06

LES SITES ET SOLS POLLUÉS POUR LES BUREAUX D'ÉTUDES

Maîtriser la réalisation technique d'une Évaluation quantitative des risques sanitaires (EQRS)

OBJECTIFS

Évaluer la nécessité d'une Évaluation quantitative des risques sanitaires (EQRS) pour un dossier « site pollué ».

Réaliser des évaluations quantitatives des risques sanitaires liées aux sites et aux sols pollués, conformément aux guides méthodologiques du ministère en charge de l'Environnement .

LES + DE CETTE FORMATION

Apports théoriques complétés d'exercices pratiques tirés de situations concrètes.

Une étude de cas est réalisée tout au long de la session pour illustrer la théorie.

Étude commentée des documents de référence et débats sur la démarche et les principes à retenir.

Formation en cohérence avec la politique de gestion des sites et sols pollués d'avril 2017, avec la mise à jour de la norme de services NF X31-620 et la circulaire de la DGS sur le choix des VTR du 31 octobre 2014.

Pratique d'un logiciel de modélisation multimédia sur la thématique des sites et sols pollués (transfert de vapeurs vers les milieux d'exposition).

Retour d'expérience sur les projets de recherche en cours.

CONTENU

- La politique nationale de gestion des sites et sols pollués :
 - rappel de la réglementation en vigueur sur la gestion des sites et sols pollués,
 - exposé des grands principes de la politique nationale,
 - place de l'EQRS dans les démarches de gestion des sites et sols pollués.
- L'évaluation de la toxicité :
 - identification des dangers et choix des relations dose-effet,
 - définition et choix des Valeurs toxicologiques de référence (VTR).
- L'évaluation des expositions :
 - schéma conceptuel et approche « source - transfert - cible »,
 - différentes voies de transfert (vapeurs, plantes) et voies d'exposition (inhalation, ingestion...),
 - approche théorique et pratique des transferts de vapeurs.
- La caractérisation du risque :
 - principes calculatoires,
 - discussion des incertitudes.
- Déroulé d'un cas d'étude : évaluation des risques sanitaires dans le cadre du plan de gestion et de la démarche d'interprétation de l'état des milieux.



Phare

DURÉE : 5 JOURS**PRIX : 3 125 € HT***Les repas sont offerts***SESSION :****A - 03>07 juin 2019****Verneuil-en-Halatte****PUBLIC :**

Consultants des bureaux d'études environnement connaissant les problématiques de gestion des sites et sols pollués et débutant la pratique des évaluations des risques sanitaires. La formation aborde les bases indispensables à la conduite de ces évaluations pour les sites et sols pollués (l'approfondissement des différentes étapes de la démarche ne fait pas partie du programme).

PARCOURS :**RC05 (avant)****RC41 (après)**