



Quintellia

Formation Professionnelle

PROGRAMME de FORMATION

Pollution industrielle des eaux

Votre contact privilégié :

Teddy MARCHAND

06 20 68 26 86

teddy.marchand@elithis.fr

www.elithis.fr

OBJECTIFS

- Déterminer et quantifier le risque de pollution des eaux souterraines et superficielles autour d'un site industriel
- Connaître les méthodes de traitement des eaux polluées
- Comprendre les mécanismes de responsabilité liés à des faits de pollution industrielle des eaux superficielles et souterraines

PUBLIC

Toute personne en lien avec la gestion des eaux en milieu industriel : Ingénieurs et Techniciens du secteur industriel, Bureaux d'études et de conseil, Notaires, Avocats, Juristes, Agents des collectivités territoriales, Membres de l'administration...

DUREE

1 jour

APPROCHE PEDAGOGIQUE

- Animation conjointe de la formation par un binôme Juriste/Ingénieur avec le support d'une vidéo-projection
- Séances de questions/réponses animées par le binôme de formateurs
- Débats, échanges et partages d'expérience entre participants et animateurs

DOCUMENTATION FOURNIE

- Classeur réunissant le support de formation et une sélection de documents choisis par les formateurs
- Liste et références des textes publiés et des principales décisions de justice rendues en la matière

PROGRAMME

● Rappel des fondamentaux juridiques et techniques

- Cadre réglementaire applicable, types de ressource en eau, bases d'hydrogéologie et d'hydrologie

● Déterminer le risque de pollution

- Notions de source - vecteur - cible
- Schéma conceptuel

● Quantifier le risque : réaliser des investigations et en analyser les résultats

- Piézomètre : définition et utilité
- Méthodes d'échantillonnage
- Typologies d'analyses
- Critères de qualité de l'eau : SAGE/SDAGE, potabilité/potabilisation, irrigation/abreuvement des troupeaux

- Notions de modélisation et d'EQRS (Evaluation Quantitative des Risques Sanitaires)

● **Connaître les méthodes de traitement des eaux polluées et leur coût**

- Traitements biologiques, physiques et chimiques
- Notions sur l'épuration des eaux

● **Etudier le contentieux des pollutions industrielles de l'eau**

- Articulation entre le droit des installations classées et le droit de l'eau
- Quelles procédures et quelles sanctions ?
- Responsabilités administrative, civile et pénale

Illustration pratique : analyses de nombreux cas ayant entraînés la responsabilité des auteurs de pollutions