Hervé Durand

Ingénieur Spécialiste Hydrogéologie

Profil

70 ans
Expert CPA depuis 22 années
Anglais

Protection de l'environnement

Déchets - Pollution

Amiante

Forages / Captages des ressources en eau / Doublets géothermiques

Mécanique des sols

Analyse des risques industriels

Travaux souterrains

Formation

Génie géologique
Université de Montréal

Maîtrise géologie
Université Paris VI

Expérience

Cabinet GBA
Experts près les Compagnies d'Assurances
Expert RC – Responsable Service Environnement

GRS Valtech
Dépollution
Directeur des travaux

Burgeap
Bureau d'étude hydrogéologie et environnement
Directeur département industrie

CEBTP
Ingénieur d'études

Géoconsult
Géophysique en recherche minière, génie civil et ressource en eau
Chef de projet géophysicien

Hervé Durand

Ingénieur Spécialiste Hydrogéologie

Expertises de référence

Sinistres - Environnement - Pollution

- Pollutions de sols et de nappes par hydrocarbures, solvants, métaux lourds
- Pollutions de cours d'eau, lacs, étangs avec mortalité piscicole, évaluation du dommage piscicole
- Percements et explosions de transformateurs avec déversements de PCB
- Pollutions par percement de conduite, de cuve, de pipeline en dépôt pétrolier ou station-service
- Renversements de camions avec déversements de carburant ou de produits chimiques
- Pollutions liées à l'exploitation des décharges
- Pollutions de stations d'épuration
- Pollutions historiques liées à d'anciennes activités industrielles
- Pollutions par percement de membrane de bassin de stockage
- Litiges relatifs à la réglementation en matière de gestion des sites et sols pollués
- Atteintes aux captages et réseaux d'alimentation en eau potable (polluants, légionelle,...)
- Dommages par rejets gazeux
- Litiges liés aux diagnostics amiante
- Démolitions de bâtiments avec de l'amiante non diagnostiqué

Captages - Forages - Doublets Géothermiques (TRF)

- Malfaçons ou dysfonctionnements de forages d'eau et de doublets géothermiques (TRF)
- Affaissements liés à des forages d'eau
- Défauts d'évaluation d'une ressource en eau

Géotechnique - Fondations Génie civil

- Infiltrations dans ouvrages enterrés, phénomènes de fontis sur anciennes carrières en zone de dissolution de gypse
- Glissements de talus
- Instabilités de remblais
- Soulèvements de dallage sur remblais

Process industriel

- Défauts de conception de four à coke
- Défauts de conception sur unité de revêtement de peinture pour tuyaux fonte

Plomberie - Corrosion

- Corrosions de réseaux eau chaude sanitaire, réseaux de chaleur
- Corrosions bacs douches sur navire
- Corrosions cuves à fuel