



Ingénieur Génie des Procédés



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Chambéry**
Génie de l'Environnement
- ▶ **Maitrise en Génies des Procédés**
Université Aix-Marseille
- ▶ **DUT Mesures Physiques – Matériaux**
IUT d'Orsay

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2020 - Environnement
- ▶ **VINCI Construction Grands Projets**
Hydraulique Internationale
Directeur Ingénierie et Process
Président de la commission technique du SYNTEAU
- ▶ **VINCI Environnement**
Division Traitement de l'Eau
Responsable Technique et mise en route
Directeur Technique et Ingénierie
- ▶ **VINCI Construction France**
Ingénieur études et procédés
Ingénieur à la direction technique
- ▶ **Proserpol (CMI group)**
Ingénieur études et procédés

EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

► Pollution

- Pollutions accidentelles, graduelles et historiques
- Pollutions de sols et de nappes par hydrocarbures, solvants, métaux lourds
- Pollutions de cours d'eau, lacs, étangs avec mortalité piscicole, évaluations des dommages piscicoles
- Percements et explosions de transformateurs avec déversements de PCB
- Pollutions par percements 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
- Pollutions liées aux eaux

► Hydraulique pompage

- Conception poste de pompage
- Conception des réseaux hydrauliques / tuyauteries
- Dimensionnement des ouvrages et équipements de pompes

► Déchets

- Défaut d'étanchéité des casiers de déchets
- Pollution liées à l'incinération ou au traitement des déchets
- Fuites de lixiviats
- Optimisation de coûts de gestion des terres et matériaux pollués
- Contamination des installations de traitement de déchets

► Traitement de l'eau - boues - odeurs

- Désordres dans les stations d'épuration et les usines de potabilisation
- Dégradation des bétons par attaque H₂S
- Dysfonctionnement du process eau (eau potable, eaux usées urbaines, eaux industrielles, eaux de process)
- Dysfonctionnement du process de désodorisation (physico-chimique, biologique...)
- Dysfonctionnement du process boues (digestion, déshydratation, stockage, oxydation, lits de séchage, séchage thermique, biogaz ...)
- Non atteinte des performances et garanties
- Erreur de conception / design
- Equipements électromécaniques