



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis B

\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Sarcelles (95200)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## OBJECTIF Ingénieur en gestion SSP et technique de dépollution, Sénior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**févr. 2016 / déc. 2021**

#### **Modèle**

Docteur à l'université de Franche Comté

*L'objectif de ma thèse était de développer une nouvelle technique in situ de dépollution de sols et sédiments contaminés aux créosotes et aux éléments traces métalliques (particulièrement le mercure dissout). Pour assurer le spatio-temporelle entre les décontaminants et les polluants, des fluides visqueux (mousse et polymères) ont été utilisés comme fluide vecteur.  
Compétences acquises :*

*Etude historique / documentaire, visite détaillée du site*

*Interprétation de l'état des milieux*

*Analyse fonctionnelle et technique, identification des besoins et rédaction des spécifications*

*Mise en place d'une technique innovante (combinaison in situ, immobilisation chimique et fluides visqueux)*

*Elaborer des plans d'expériences et détermination du temps du traitement ( suivi cinétique)*

*Conception et construction des procédés expérimentaux innovants*

*Injection de fluides visqueux au terrain à pression contrôlée.*

*Modélisation de l'écoulement de fluides dans les sols*

*Surveillance environnementale basée sur un modèle conceptuel du site, évaluation du traitement, test de*

*rémanence du traitement*

*Animation et conduite de réunion pour présenter les résultats de l'avancement et planning*

*Publications, rapports et conférence (Congrès Internationaux (Remtech Europe, East Africa Environmental Risk*

*& Opportunities Summit), réunion bisannuelle des Géochimistes Organiciens Français, etc.)*

*Travail en groupe projet et articles scientifiques.*

*Certification QHSE ISO 9001 et 14001, NF NF 31-620*

**sept. 2010 / août 2020**

#### **Assistant chercheur**

CERD

*Taches réalisées:*

*Contrôle de la conformité des résultats et détermination de biais des analyses*

*Mise en place d'une accréditation et validation de méthodes d'analyses*

*Déploiement de la démarche du « lean manufacturing »*

*Extraction des produits organiques et inorganiques de matrices environnementales*

*Analyse par spectrométrie d'émission atomique couplée à un plasma inductif / couplé à spectromètre de*

*masse, spectrométrie d'absorption atomique flamme/ couplé à un générateur d'hydrure, chromatographie*

*liquide d'analyse d'ions, chromatographie à gaz/ couplé à spectromètre de masse, fluorescence atomique et*

*appareils d'analyses physico-chimiques.*

*Achats et approvisionnement :*

*Sourcing et évaluation des fournisseurs du laboratoire et des équipements d'analyse.*

*Approvisionnement et gestion des produits et consommables laboratoire en temps réel.*

*Management des équipes de laboratoire :*

*Management du laboratoire : 2 ingénieurs et 3 techniciens.*

## **DIPLOMES ET FORMATIONS**

---

- / **Doctorat** - BAC+6 et plus  
l'université de Franche Comté
- / **Master chimie analytique et professionnelle- Sciences, technologies et santé** - BAC+4  
l'université de Paul Sabatier, TOULOUSE III
- / **Licence professionnelle en Chimie analytique et Formulation** - BAC+3  
l'université Chouaib Doukkali, El Jadida, Maroc
- / **Année préparatoire** - BAC+6 et plus  
l'institut, agronomique et vétérinaire Hassan II, Rabat
- / **Baccalauréat Scientifique** - BAC  
Lycée d'Etat de Djibouti

## **COMPETENCES**

---

Pack Office

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

---

**Anglais**  
**Français**

## **CENTRES D'INTERETS**

---

Cinéma