



**** * * * * *

*** * * * * *

Le Havre (76050 CEDEX)

*****@*****.***

Ingénieur de Matériaux, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- nov. 2021 / juin 2022** **Ingénieur Electrochimie & Corrosion**
TotalEnergies (France)
En charge des programmes de recherche et des assistances techniques aux unités de raffinage. Projet d'industrialisation de résultats R&D.
- mars 2021 / nov. 2021** **Technical Lead du Projet HPC**
ALTEN (France)
*Qualification des matériaux et matériels du contrat de Génie Civil Principal
Gestion des interfaces techniques et contractuelles avec les autres corps d'état et avec
l'entreprise générale titulaire du contrat.*
- avr. 2020 / janv. 2021** **Responsable de la section Electrochimie & Corrosion**
TotalEnergies
*Gestion de l'activité d'une équipe de 3 techniciens.
En charge des programmes de recherche et des assistances techniques aux unités de raffinage: corrosivité des nouvelles charges (huile de pyrolyse de plastique et de biomasse, huiles végétales et animales, etc.), efficacité d'inhibiteurs de corrosion, corrosion acide, sous dépôt de sels, sous H₂ S aqueux (perméation d'H₂).*
- oct. 2015 / juil. 2020** **Chercheur**
Ecole des Mines de Saint-Etienne (France)
*électrique sur la cinétique d'oxydation contrôlée par diffusion à haute température (thèse)
Techniques d'analyse: TGA, TDA, DSC, MEB et microscopie optique.
Matériaux d'étude: alliages base Zr et composite base Nb.*
- mars 2015 / août 2015** **Chargé de mission**
Ecole des Mines de Saint-Etienne (France)
Étude de la cinétique de dégradation sous air et vapeur d'eau à haute température du Zircaloy-4 (Stage)
- août 2013 / août 2014** **Chef de projet**
Grupo Merand (Venezuela)
*spécialisés
Evaluation de la performance et de la qualité des produits vendus.
Conseil technique au département de conception suite au retour d'expérience.
Gestion de portefeuille clients et responsable d'une équipe de 7 techniciens.*
- mars 2013 / août 2013** **Directeur d'unité de production de béton**
CEMEX (Venezuela)
*Responsable du bon fonctionnement, de la gestion et du développement commercial de
l'usine. Suivi du chiffre d'affaire, de la productivité et de la qualité.
Responsable d'une équipe de 20 employés (opérateurs, chauffeurs et techniciens).*
- mars 2011 / mars 2013** **Chef de projet**
CEMEX (Venezuela)
*Responsable de la distribution et de la logistique des équipements de production.
Chargé des projets d'innovation.*

août 2010 / déc. 2010 **Chargé de mission**
CEMEX (Venezuela)
Étude de l'utilisation d'eau recyclée dans la fabrication du béton. Impact sur les propriétés mécaniques (Stage).

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2020 **Doctorat Génie de Procédés** - BAC+6 et plus
École des Mines de Saint-Etienne

/ juin 2015 **Master 2 - Ingénierie des matériaux HP** - BAC+5
Université de Limoges

/ juin 2011 **Ingénierie des matériaux**
Université Simon Bolivar (Caracas)

COMPETENCES

| M. Office, Solidworks, HPC, TGA

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais
Espagnol
Français

CENTRES D'INTERETS

Capoeira, football, danse, |, Voyager, lire, cuisiner