



**** * * * * *

*** * * * * *

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