



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

Permis B

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

La Rochelle (17000)

\*\*\*\*\*

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

## Ingénieur CEM, Confirmé

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juin 2022 / mai 2023

#### Ingénieur CEM

ALSTOM Aytré (17) / France

*Analyser les clauses à clause des sous-systèmes CITADIS.*

*Analyser les fiches techniques (EIS) des sous-systèmes.*

*Participer aux revues de conception / fabrication.*

*Vérifier les rapports et procédures d'essais.*

*Analyse des SPP (schémas de principe pur).*

*Rédaction des rapports et compte rendu.*

*Intégrer le schéma fournisseur de la comble lacune dans le schéma client (SPS) pour faciliter son dépannage (TGV 2020).*

janv. 2021 / déc. 2022

#### Ingénieur d'études

CETIM Senlis (60) / France

*Vérification des câbles et Réseau de Couplage / Découplage*

*Calibration des RCD selon la NF EN 61000-4-6.*

*Création de base de données matériels sur BAT EMC*

*Réalisations des essais en émission & immunité conduite et rayonnée.*

*Mesure de résistance d'isolement sur une station Métro.*

janv. 2020 / janv. 2021

#### Apprenti ingénieur CEM

société Hitachi Rail STS Riom (63) / France

*Améliorer le processus du labo CEM par rapport à la norme IEC 17025.*

*Définir les incertitudes de mesures des essais d'émission / immunité conduite.*

*Mise en place des procédures de vérifications des antennes.*

janv. 2013 / déc. 2018

#### Maintenance & Production Spécialiste

Multinationale ST Microelectronics, Casablanca / Maroc

*Assurer la maintenance préventive et corrective des testeurs*

*Participer et animer les réunions relatives à l'état des équipements.*

*Définir les causes racines liés à la qualité des produits automobiles.*

*Qualification des nouvelles cartes électroniques d'un nouveau produit*

*Mise à jour des cartes électroniques selon la réclamation et le besoin du client*

*Respecter les procédures de réparation en vigueur y compris la calibration des appareils de mesure.*

~ COMPETENCES

CEI 61000 / NF EN 55016-4-2

CEI 62368 / NF EN 50147-1

NF EN 50121- 55032 - 55035

Sous-systèmes ferroviaires : HVAC / CVS /  
Bogie / Pantographe / coffre de traction

Lignes de Transmissions

Analyseur de réseau (VNA)

Analyseur de spectre

Internet des objets (IoT)

Electronique de puissance

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

sept. 2020 / juin 2021    **MASTER 2 COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE en Alternance** - BAC+5  
Université Clermont Auvergne, Clermont Ferrand /France

/                            **risques chimiques**

## COMPETENCES

---

SAP, Création de base de données, Comsol, DOORS, Electronique analogique, fiches techniques, LTspice, LabVIEW, Matlab, MS Office, Pspice, QT, sous-systèmes, coffre

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Académique
<b>Allemand</b>	Bilingue
<b>Français</b>	Courant
<b>Arabe</b>	Bilingue

## CENTRES D'INTERETS

---

Course à pied