

Né en 1995
86100 Châtelleraut
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2204111551

Ingénieur généraliste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Université de Poitiers sur Poitiers
Master en Gestion d'énergie

2018 : Bac +5 à Université de Montpellier sur Montpellier
Master en Capteurs et systèmes associés

2016 : Bac +3 à Université de Casablanca sur Casablanca, Maroc
Licence en mécatronique

2015 : Bac +2 à Université de Casablanca, Maroc
DUT Electronique et informatique industriel

Expériences professionnelles

10/2021 - 11/2021 :
PROJETS PEDAGOGIQUES
Mise en oeuvre d'un parc éolienne
Mise en oeuvre d'un système de panneaux photovoltaïques sur PVsys
Etude d'amélioration d'une centrale hydraulique (Tison, Poitiers)
Simulation de l'évaluation de la tension et la température sur les câbles
HTB sur COMSOL

2021 - 2021 :
Chargé du bureau IOT chez Enviro Devellopement sur Châtelleraut
- Suivi technique et de mise en production des objets connectés
- Etude d'éclairages intérieurs et extérieurs sur Dialux
et chiffrages
- Prise en charge et suivi des demandes de SAV
- Déploiement des solutions Enviro Trace chez les clients d'Enviro
- Développement et de ses filiales
- Audits gestion d'eau sanitaire et des énergies associées : Relevés techniques sur site, rédaction des rapports, installation des dispositifs de suivi à distance, et toute opération nécessaire à la bonne maitrise du réseau d'eau sanitaire d'un site
- Contrats de suivi des consommation d'eau, d'énergie et suivis de températures, étude de mise en oeuvre technique, installation des dispositifs et suivi commercial

2021 - 2021 :
Bureau d'étude efficacité énergétique chez Enviro Devellopement sur Châtelleraut
- Développement et amélioration de l'autonomie d'un IOT

- Etudes d'amélioration des solutions existantes et de développement de nouveaux produit

2018 - 2018 :

Système de charge inductive sur véhicule électrique chez Faar Indutry sur Massy

- Recherche et déploiement d'architecture électrique/électronique, révision et validation de documentation technique
 - Développement système Software (Simulink)
- définitions de moyens d'essais et de validation fonctionnelle sur véhicule
- Suivi technique collaborateur, fournisseur, prestataire externe

2016 - 2016 :

Système de consommation d'énergie électrique dans un domicile chez Ecole Supérieur De Technologie sur Casablanca, Maroc

- Développement d'un système d'acquisition de données
- Familiarisation avec l'environnement LabVIEW
- Langage C et Arduino

2015 - 2015 :

Automatisation d'une unité de stockage de produits chez L'office Cherifien Des Phosphates El Jadida, Maroc

- Mise en oeuvre d'un automate programmable API Flexlogix d'Allen Bradley
- Utilisation de logiciels de programmation et de visualisation du système de production, travail en équipe, adaptabilité

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, DIALUX, SolidWorks

Atouts et compétences

Simulation numérique en multiphysique
Conception des systèmes mécatroniques
Lecture et analyse de dessins techniques
Habilitation électrique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage, music
Sport : natation, football