

**Benhalima A.** - 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 Develloppement sur Chattereraut

- 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 Develloppement sur Chattereraut

- 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