

## Julien AIX

Le moulin d'Embouérime  
19160 NEUVIC



+33 (0)6 37 93 66 64



contact@julien-aix.fr



www.julien-aix.fr



## Ingénieur projet

## Formation

**2018 - 2019**      **Université Grenoble Alpes**

Master E.E.A.  
Énergie électrique, Électronique et Automatique

**2010 - 2011**      **UPV Valence ESPAGNE**

Programme d'échange Erasmus  
Conception et modélisation de produits

**2006 - 2010**      **INSA Rouen FRANCE**

Diplôme ingénieur mécanique  
Conception et production industrielle

## Compétences

### Technique

Électronique      Conception hardware,  
programmation embarquée

Électricité      Plans, dimensionnement, PVsyst

Mécanique      Conception, dimensionnement,  
simulations, Autocad, Solidworks

### Gestion

Projet      Chiffrage, planification, risques,  
relationnel

Rédaction      Rapport, présentation, compte-  
rendu, appel d'offre

### Langues

Français      Maternelle

Anglais      Courant

Espagnol      Correct

## Intérêts

Sports divers (vélo, escalade, triathlon)  
Musique et cinema

## Expériences professionnelles

**Mars 2019 – Juillet 2023**

**ATIM (France 38)**

### **Ingénieur R&D**

#### *Développement réseaux IoT (Internet des objets)*

Déploiement de réseaux LoRaWAN sur sites industriels

Monitoring énergétique (électricité et fluides)

Développement de capteurs communicants

**Janvier 2017 – Juillet 2018**

**Village Exchange Ghana (ONG)**

### **Consultant technique**

#### *Développement photovoltaïque*

Installation de systèmes photovoltaïques autonomes

Conception électrique et mécanique

Formation en électricité et photovoltaïque

**Novembre 2015 - Novembre 2016**

**Mecatherm (France 67)**

### **Ingénieur projet**

#### *Déploiement de lignes de production de pain*

Gestion des installations, des mises en route et des recettes finales

Relations clients en Turquie, Croatie, Pologne, Roumanie et France

**Aout 2013 - Janvier 2015**

**ECM USA**

### **Chef de projet**

#### *Installations de fours industriels aux États-Unis*

Gestion des fournitures, des expéditions, de la logistique

Relations clients et fournisseurs

**Mars 2011 - Octobre 2012**

**Ateliers LAUMONIER (France 95)**

### **Ingénieur projet**

#### *Développement d'un prototype de mesure caténaire*

Gestion de l'équipe projet (Mécanique, électrique et électronique)

Conception mécanique (3D, 2D), simulations, suivi en production

Réponse à un appel d'offre, propositions techniques et financières