

56100 Lorient  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 260124000608



## Ingénieur mécatronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2024** : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans - ENSIM

Diplôme d'Ingénieur en Acoustique et Instrumentation spécialité Capteur et Instrumentation Coupe de France de Robotique - 5<sup>ème</sup> prix. Conception d'un banc de test instrumenté (capteurs piézoélectriques). Développement d'un modèle de deep learning pour prédire la profondeur de trempe.

**12/2022** : Bac +5 à École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies - ESPRIT

Diplôme d'Ingénieur en Électromécanique, spécialité Mécatronique Projet Automatismes Industriel et Supervision - " Automated Warehouse " et projet de réalisation d'un prototype " Parking Rotatif ".

### Expériences professionnelles

---

**11/2024 - 10/2025** :

Ingénieur D'étude (CDD) chez Irdl-ubs sur Ubs

Automatisation d'un banc d'essais de traction à l'aide d'un bras robotisé UR3. Intégration d'une station de calcul par corrélation d'images dans le processus d'automatisation. Mise en place d'une communication inter-systèmes sur un réseau local.

**03/2024 - 08/2024** :

Ingénieur Mécatronique (Stage) chez Nexelec sur Nexelec

Conception mécanique, électronique et électrique d'un banc de test. Identification des capteurs à utiliser pour reproduire des situations réelles. Mise en place des chaînes d'acquisition (récupération et traitement des mesures). Développement d'un algorithme d'intelligence artificielle pour la prédiction et implémentation embarquée sur les produits Nexelec. Rédaction de la documentation technique.

**06/2022 - 08/2022** :

Ingénieur électrique (Stage) chez Société Tunisienne De L'électricité Et Du Gaz-steg

Diagnostic des transformateurs pour la maintenance préventive, compréhension approfondie de la production d'électricité, formation en instrumentation.

**07/2021 - 08/2021** :

Technicienne en système embarqué (Stage) chez Stmicroelectronics

Formation en système embarqué sur STM32, conception, développement et déploiement d'applications IoT sur des microcontrôleurs STM32.

### Langues

---

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis B