

**33600 Bordeaux**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 250309064014**



## Ingénieur en électronique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2023** : Bac +5 à Université de Lille

Master 1 et 2 Nanoscience and Nanotechnology Cours de formation: Data Processing and Artificial Intelligence, Digital Communications, Tools for modeling & data processing, Neuromorphic technologies for spiking neural network, Energy for IOT, Emerging Trends Nanotechnology, Micro- Nano- Fabrication Electronic Systems Engineering, IOT -Data IA.

**12/2019** : à Université de Lille 3

Diplôme universitaire de la langue française (DULF)

**12/2016** : Bac +3 à Université de Asia Pacifique

Licence en Génie électrique et électronique Cours de formation: Electrical circuits, Electrical machines, Computer programming (C, C++), Digital circuits, Electrical machines 1 and 2, Power electronics, Electromagnetic field and waves, Electronic engineering materials, communication Engineering.

### Expériences professionnelles

---

**04/2023 - 09/2023** :

Stagiaire chez Safran Electronics & Defense sur Valence (26)

Projet recherche de Master 2 au laboratoire IRCICA, domaine: Intelligence artificielle, Deep learning, Calcul Neuromorphique, PYTHON. Évaluer les bibliothèques et outils existants pour les enregistrements audio sous-marins annotés et non annotés.

**10/2022 - 02/2023** :

Stagiaire chez Ircica sur Villeneuve D'ascq (59)

Domaine: Intelligence artificielle, Machine learning, Traitement du son, Transcription audio, PYTHON.

Développement et mise en place d'un ensemble de traitement, qui prend en entrée un corpus de vidéo, et produit en sortie un jeu de données alliant audio et transcript.

**07/2022 - 08/2022** :

Stagiaire chez Vocalia Studio sur Tourcoing (59)

Domaine: capteurs de pression pour l'aviation et l'automobile, conception électronique, MATLAB/SIMULINK, Altium et Ki-Cad. Étudier théoriquement 3 à 4 différentes méthodes de compensation thermique de capteurs piezorésistifs.

**05/2016 - 03/2017** :

Ingénieur Electronique chez Walton

Domaine électronique analogique et numérique. Schématisation, routage et validation avec l'Altium et Proteus. Validation de carte électronique.

## Langues

---

Bengali (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Russe (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : commerciale / Ecrit : intermédiaire)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Intelligence artificielle, Deep learning, Calcul neuromorphique, IoT, Smart Chicken home