

45000 Orléans  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 251113133808



## Ingénieure en systèmes embarqués - stage de fin d'études (pfe)

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

### Formations

---

**08/2026** : Bac +5 à Université d'Orléans, école Polytech Orléans

Diplôme d'Ingénieur en Génie Physique et Systèmes Embarqués Microcontrôleur-Microprocesseur, Traitement de signal. Micro nanotechnologie: CMOS, MOSFET, Plasma et Optique Éclairagisme (DIALux) - Objets connectés.

**12/2022** : à Université Ibn Tofail Kenitra

Licence Fondamentale en Physique

**12/2021** : à Ecole supérieure de technologie Kenitra

Diplôme universitaire de Technologie en Electronique embarquée pour l'automobile Automatisme, Électricité, Informatique. Électronique de l'automobile.

**12/2019** : à Lycée Moulay Rachid

Baccalauréat International, Mention Bien Option Français en Sciences Physiques.

### Expériences professionnelles

---

**05/2025 - 08/2025** :

Stage PFA chez Capgemini Maroc

Électrification de la barre anti-roulis (e-BAD) avec Python et MATLAB, basé sur l'IA. Conception d'un système embarqué de correction active du roulis : modélisation, contrôle PID, benchmark industriel.

**06/2023 - 08/2023** :

Stage - Analyse des Risques Industriels chez Group Cosumar Maroc

Analyse des modes de défaillance et gestion des risques dans les processus de production industrielle (AMDEC).

**06/2021 - 08/2021** :

Stage Technique en Électronique Automobile chez Vex Maroc

Conception et développement d'un système de surveillance des capteurs de sécurité dans un véhicule, utilisant C++ pour les alertes et MATLAB pour la simulation.

### Langues

---

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

### Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Travail associatif, Loisir, Théâtre: Pratique amateur depuis 2015 et membre d'une troupe AL AMAL, Maroc