

Errachidia
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2609011128



élève ingénieur en systèmes embarqués intelligents et télécommunications (seit)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2026 : Diplôme d'ingénieur d'état à Faculté des Sciences et Techniques sur Errachidia, Maroc
en cours

Filière : Systèmes Embarqués Intelligents et Télécommunications (SEIT)

2023 : Diplôme Universitaire de Technologie à École Supérieure de Technologie sur Casablanca, Maroc
Option : Électronique et Informatique Industrielle (EII)

2021 : Baccalauréat technique à Lycée Hassan 2 sur Midelt, Maroc
Option : Science et Technologie Électrique (STE)

Expériences professionnelles

07/2026 - 09/2026 :

Stage PFA chez Capgemini Engineering sur Casablanca, Maroc

- Identification des modes de défaillance des moteurs électriques et étude des paramètres nécessaires à leur surveillance.
- Mise en oeuvre d'une approche de maintenance prédictive basée sur l'intelligence artificielle et le Machine Learning.
- Analyse et traitement des données avec Python et MATLAB/Simulink.
- Développement d'un dashboard de supervision pour visualiser l'état de la machine, les défauts et les prédictions IA.

07/2025 - 08/2025 :

Stage d'initiation chez Coopérative Halib Rich sur Rich, Maroc

- Intégration de capteurs de vibration pour le suivi des moteurs.
- Développement d'un système de surveillance de température

01/2024 - 06/2024 :

Stage chez Ob Electronique sur Casablanca

- Lecture de schémas électroniques (PCB).
- Test et réparation des cartes électroniques.

04/2023 - 06/2023 :

Stage de fin d'étude chez T2s sur Casablanca, Maroc

- Analyse des équipements biomédicaux (échographe et IRM).
- Étude des modes de défaillance et diagnostic des pannes.

08/2022 - 09/2022 :

Stage d'initiation chez Global Mines sur Rich, Maroc

Maintenance des moteurs asynchrones

Atouts et compétences

Systèmes embarqués : Arduino IDE, ESP32, MPLAB

Électronique : Électronique analogique et numérique, ISIS/ARES, EasyEDA

Conception et simulation : Ansoft Designer, COMSOL Multiphysics, MATLAB/Simulink

FPGA et logique programmable : ModelSim, Logisim

Informatique industrielle et automatisation : NI LabVIEW, Zelio Soft 2

Réseaux, communication et diagnostic : Systèmes électroniques et réseaux