

# Ingénieure en Génie Électrique – spécialité Systèmes Embarqués

Tunis · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609282306

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

## Formations

12/2024 — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (IPEIT)

Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs

01/2024 — Bac +5 — École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

Cycle ingénieur en Génie Électrique – spécialité Systèmes Embarqués Modules pertinents /: électronique numérique, architecture des systèmes embarqués, automatique et modélisation (MATLAB/Simulink), traitement du signal.

## Expériences professionnelles

07/2025 - 07/2025 — Stagiaire d'observation

Observation des systèmes électriques aéronautiques, de la maintenance préventive, du diagnostic des équipements et des procédures de sécurité aéronautique.

06/2024 - 07/2024 — Stagiaire en Intelligence Artificielle et Vision par Ordinateur

Développement d'une chaîne de détection en temps réel du feu et de la fumée basée sur YOLOv8.

Préparation et filtrage d'environ 30 /000 images, annotation, entraînement du modèle et tests en temps réel avec une webcam et une ESP32 CAM.

## Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

## Atouts

Conception électronique (schémas, Proteus, VHDL), STM32, ESP32, Arduino, Bluetooth / Wi Fi, C / C++ (embarqué), UART / USART / I2C / SPI, Keil ;Åf—6—öâ b 5DÓ3\$7V&TÕ,Â Ô TLAB/Simulink, Python, Linux, Git, YOLOv8, OpenCV, FiftyOne, X AnyLabeling, Rigueur, Esprit d'analyse, Autonomie, Curiosité technique, Sens de l'engagement, Travail en équipe, Résolution de problèmes

## Loisirs

Conception de cartes électroniques (schématique & routage), Prototypage hardware, Systèmes embarqués, Tests et validation de prototypes, Internet des objets (IoT), Vision par ordinateur

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.