

Ingénieur en Mécatronique

Sousse · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608252101

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la france

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

06/2026 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Sousse (ENISo)

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécatronique Modules : Robotique, Systèmes Intelligents Avancés, Informatique Temps Réel, Architecture des Ordinateurs & Systèmes Embarqués, Automatique & Régulation, Systèmes Linux/Unix, Programmation Orientée Objet.

06/2023 — Institut Supérieur des Sciences et Technologies de Hammam Sousse

Classes Préparatoires, MP Modules : Analyse Mathématique & Algèbre Linéaire, Probabilités & Statistiques.

Expériences professionnelles

02/2026 - 06/2026 — Vision par Ordinateur & Mécatronique - Projet de Fin d'Études

Conception d'une plateforme mécatronique d'inspection intégrant un mécanisme d'indexation motorisé, une caméra embarquée et une commande temps réel (STM32). Développement de la chaîne d'acquisition et de prétraitement d'images, d'un outil de labellisation semi automatique (Python/OpenCV) et entraînement d'un modèle ResNet18. Déploiement et validation sur le terrain.

06/2025 - 08/2025 — Stagiaire Vision par Ordinateur & Mécatronique

Configuration d'un environnement de vision accéléré par GPU sur NVIDIA Jetson, entraînement et déploiement d'un modèle YOLOv4 Tiny pour la détection en temps réel. Développement d'un pipeline complet de vision à génération de trajectoires DXF/G code pour CNC, incluant calibration et planification.

08/2024 - 01/2025 — Responsable du Comité de Sponsoring

Négociation de partenariats d'entreprises pour un forum emploi de plus de 3 /000 visiteurs, prospection et gestion des sponsors.

Langues

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

Atouts

PyTorch, OpenCV, YOLOv4 Tiny, ResNet18, CNN / Deep Learning, Transfer Learning, MMPose (estimation de pose 3D), MediaPipe, STM32 (C/C++ embarqué, HAL/CubeMX), NVIDIA Jetson, Raspberry Pi 5, Linux embarqué, Python, C++, Git, SolidWorks, Négociation de partenariats

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