Ingénieure Électronique - Systèmes Embarqués

54600 Villers-lès-Nancy · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250919212532

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2025 — Université de Lorraine
DU de Langue Anglaise en Situation Professionnelle
06/2024 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master en électronique parcours capteur intelligent et micronanotechnologies
06/2022 — Bac +3 — Université de Lorraine
Licence physique fondamentale appliquée
06/2018 — Bac — Groupe scolaire GAUSS
Baccalauréat en sciences physiques

Expériences professionnelles

01/2023 - 12/2024 — Ingénieure en Électronique - Systèmes Embarqués & Vision par Ordinateur
Développement d’un drone de surveillance incendie équipé d’une caméra thermique FLIR Hadron 640R pour le suivi en temps réel des feux de forêt et la détection d’éléments critiques.
01/2022 - 12/2023 — Ingénieure en Électronique – Vision par Ordinateur
Implémentation d'un algorithme de transformation de perspective inverse pour la reconstruction d'images et l'estimation des coordonnées réelles.

Langues

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

Atouts

Conception de circuits électroniques, Intégration de systèmes embarqués, Traitement d'image et vision par ordinateur, Traitement de données en temps réel, Optimisation du streaming vidéo, Programmation de missions autonomes (ArduPilot), Streaming vidéo (GStreamer, OpenCV), Protocoles de communication (UART, SPI, I2C), Python, C/C++, VHDL/Verilog, Matlab, COMSOL, LabVIEW, Cadence, Autodesk Fusion 360, Mission Planner, Visual Studio

Permis

Permis B

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