Ingénieur Systèmes Embarqués

42100 Saint-Etienne · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2604291257

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2029 — ISTP Mines Saint-Etienne
Formation Ingénieur Électronique et Systèmes Embarqués, Rythme 3 semaines entreprise / 4 semaines école, Conception de systèmes embarqués (hardware/software), Programmation bas niveau C/C, VHDL et plus.
12/2026 — Bac +3 — Lycée Saint Rémi
CPGE MP Option Informatique et Option SI. Cybersécurité TIPE sur l'algorithme de Shor et vulnérabilité du chiffrement RSA.

Expériences professionnelles

Projet universitaire
Reconnaissance d'Écriture Manuscrite (OCR) avec l'algorithme K-NN. Prétraitement d'images et optimisation du paramètre K pour maximiser la précision.
Agent IA Autonome de Veille Stratégique
Développement d'un agent intelligent automatisant la recherche et l'analyse d'offres d'alternance ciblées.
Développeur
Développement d’une application de gestion de fichiers (IHM) sous Python/Tkinter pour l'organisation automatisée de documents et de cours.
Animateur bénévole
Encadrement et pédagogie. Responsable de la sécurité et du bien-être de groupes de jeunes durant des camps d'été. Conception et conduite d'activités éducatives et ludiques.
Membre actif
Coordination logistique, participation à la planification et à la mise en œuvre de projets sociaux et scolaires.

Langues

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

Atouts

Arduino, C/C++, FPGA, Python, Tkinter, SQL, Microsoft Office, Linux, Git/GitHub, MATLAB/Simulink

Loisirs

Sport: ancien compétiteur de taekwondo, Sciences, Mathématiques, Physiques, Ordinateurs, systèmes embarqués, Cybersecurity, AI, Nouvelles Technologies, Minecraft, Échecs, Snooker

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