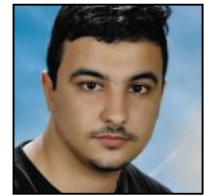


42100 Saint-etienne
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2604291257



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2029 : à ISTEP 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 à Lycée Saint Rémi

CPGE MP Option Informatique et Option SI. Cybersécurité TIPE sur l'algorithme de Shor et vulnérabilité du chiffrement RSA.

Expériences professionnelles

/ - à ce jour :

Membre actif chez Leo Club

Coordination logistique, participation à la planification et à la mise en oeuvre de projets sociaux et scolaires.

/ - à ce jour :

Animateur bénévole chez Association Marocaine Pour L'Éducation De La Jeunesse

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.

/ - à ce jour :

Développeur

Développement d'une application de gestion de fichiers (IHM) sous Python/Tkinter pour l'organisation automatisée de documents et de cours.

/ - à ce jour :

Agent IA Autonome de Veille Stratégique

Développement d'un agent intelligent automatisant la recherche et l'analyse d'offres d'alternance ciblées.

/ - à ce jour :

Projet universitaire

Reconnaissance d'Écriture Manuscrite (OCR) avec l'algorithme K-NN. Prétraitement d'images et optimisation du paramètre K pour maximiser la précision.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : bilingue / Ecrit : avancé), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

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