Ingénieur Technologies Embarquées et Système d’Automatisation

10000 Troyes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2610081722

Ma recherche

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

Formations

Bac +3 — Université Catholique des Arts et Métiers (ICAM) – Douala, Cameroun
Ingénieur Généraliste – Mathématiques, Informatique, Automatisme, Électronique et Sciences de l’ingénieur
Bac +5 — Université de Technologie de Troyes (UTT)
Ingénieur Automatisme et Informatique Industrielle – Spécialisation Technologie Embarquée et Interopérabilité

Expériences professionnelles

2023-01-01 - à ce jour — Ingénieur Technologies Embarquées et Système d’Automatisation
Conception et réalisation d’une Roboceptiste (Python, machine learning). Facilitateur à ELVIATECH (parcours et épreuves). Résolution de problèmes informatiques pour les apprenants. Conception mécanique et électronique d’un drone DJI F450 et d’un bateau RC (SolidWorks, EasyEDA, impression 3D, découpe laser). Gestion de projet et d’équipe.
2020-01-01 - 2023-12-31 — Stage Ingénieur – Développement IoT
Développement d’une application web de suivi de commandes et livraisons de restauration rapide. Implémentation de Flask, HTML, FlutterFlow. Communication fluide entre les dispositifs et interface utilisateur intuitive, améliorant l’efficacité opérationnelle.
2020-01-01 - 2023-12-31 — Stage Ingénieur – Électronique embarquée
Développement d’une architecture web de contrôle et de supervision de dispositifs de recharge dynamique et statique de véhicules électriques. Implémentation de Flask, MQTT, CAN, GCP et FlutterFlow. Communication à distance avec hardware (PIC, ESP32, Raspberry /Pi) et interface utilisateur intuitive.

Langues

Français (Courant), Anglais (Courant), Espagnol (Notions)

Atouts

Flask, MQTT, CAN, GCP (Google Cloud Platform), FlutterFlow, Python, C/C++, TensorFlow, PyTorch, YOLO, OpenCV, Raspberry /Pi, ESP 32, Arduino, ESP IDF, SolidWorks, EasyEDA, Impression 3D, Découpe laser, Gestion de projet, Méthodologie Agile, MATLAB, Linux, Microchip (PIC), Proteus, LTSpice, FreeRTOS, Home Assistant, HTML / CSS / JavaScript, PHP, SQL / MySQL, Docker, CI/CD, API REST, Mobile (FlutterFlow), Travail en équipe, Adaptabilité, Autonomie, Polyvalence, Esprit de synthèse, Qualité rédactionnelle

Loisirs

Natation, Jeu vidéo, Voyage / Bénévolat, Découverte / Culture

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