

10000 Troyes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610081722

Ingénieur technologies embarquées et système d'automatisation

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

Bac +5 à Université de Technologie de Troyes (UTT)
Ingénieur Automatismes et Informatique Industrielle - Spécialisation Technologie Embarquée et Interopérabilité

Bac +3 à Université Catholique des Arts et Métiers (ICAM) - Douala, Cameroun
Ingénieur Généraliste - Mathématiques, Informatique, Automatismes, Électronique et Sciences de l'ingénieur

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour :

Ingénieur Technologies Embarquées et Système d'Automatisation sur Troyes
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.

01/2020 - 12/2023 :

Stage Ingénieur - Électronique embarquée chez Utt / Laboratoire De Recherche (stage) sur Troyes
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.

01/2020 - 12/2023 :

Stage Ingénieur - Développement IoT chez Utt / Laboratoire De Recherche (stage) sur Troyes
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.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

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