

91080 Evry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2502230127



Ingénieur en électronique et informatique industrielle

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

09/2025 : Bac +5 à Université de Paris Saclay
Master M2 : Électronique, Énergie électrique, Automatique

06/2023 : Bac +5 à La faculté des sciences et techniques
Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Électrique

07/2020 : Bac +2 à La faculté des sciences et techniques
Diplôme d'études universitaires scientifiques et Techniques DEUST

Expériences professionnelles

02/2023 - 06/2023 :

Ingénieur Informatique Industrielle chez Premo

Mise en oeuvre d'un système de traitement de données sur un bus CAN et LoRa, base sur un Raspberry Pi sous Ubuntu. Réalisation des unités communicantes pour la mesure non invasive et précise des paramètres de puissance d'un système triphasé. Automatisation de la ligne de production des bobines LLC, incluant les tests électriques et mécaniques.

07/2022 - 09/2022 :

Ingénieur Systèmes Embarqués chez Hutchinson

07/2021 - 09/2021 :

Ingénieur IoT et Machine Learning chez Smart Automation Technologies

Prototypage associant un Edge Box et une plateforme pour le monitoring et la maintenance prédictive des semi-remorques. Collecte et traitement de données du BUS J1939 d'un camion et d'une remorque. Exploitation des données extraites du bus J1939 afin de mettre en place un algorithme de machine learning pour détecter en amont les défauts potentiels dans les essieux de transmission.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

FABLAB : Conception d'une carte électronique pour la commande d'un moteur à courant continu., Shel-Eco-marathon : Conception et réalisation d'un tricycle à base des panneaux solaires, batterie et capteurs., Réglage du contrôleur PID basé sur l'intelligence artificielle pour le vol stationnaire d'un drone.