Ingénieur en Électronique et Informatique Industrielle

91080 Evry · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2502230127

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — Université de Paris Saclay
Master M2 : Électronique, Énergie électrique, Automatique
06/2023 — Bac +5 — La faculté des sciences et techniques
Diplôme d’ingénieur d’état en Génie Électrique
07/2020 — Bac +2 — La faculté des sciences et techniques
Diplôme d’études universitaires scientifiques et Techniques DEUST

Expériences professionnelles

02/2023 - 06/2023 — Ingénieur Informatique Industrielle
Mise en œuvre 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
07/2021 - 09/2021 — Ingénieur IoT et Machine Learning
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 (maternelle), Anglais (maternelle), Arabe (maternelle)

Atouts

Machine learning, Python, Tia Portal, Interfaces Homme-Machine, SQL, busCAN, UML, Pilotage/Guidage, Matlab, Labview, C/C++, IoT, MQTT, Agile, Systèmes Embarqués, Proteus/Multisim, Automatismes industriel, Traitement de signal, FPGA, TwinCAT, Linux, Ethernet/TCP/IP

Loisirs

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.

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