Ingénieur en électronique

33600 Bordeaux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250309064014

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Nouvelle-Aquitaine

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2023 — Bac +5 — Université de Lille

Master 1 et 2 Nanoscience and Nanotechnology Cours de formation: Data Processing and Artificial Intelligence, Digital Communications, Tools for modeling & data processing, Neuromorphic technologies for spiking neural network, Energy for IOT, Emerging Trends Nanotechnology, Micro- Nano- Fabrication Electronic Systems Engineering, IOT -Data IA.

12/2019 — Université de Lille 3

Diplôme universitaire de la langue française (DULF)

12/2016 — Bac +3 — Université de Asia Pacifique

Licence en Génie électrique et électronique Cours de formation: Electrical circuits, Electrical machines, Computer programming (C, C++), Digital circuits, Electrical machines 1 and 2, Power electronics, Electromagnetic field and waves, Electronic engineering materials, communication Engineering.

Expériences professionnelles

04/2023 - 09/2023 — Stagiaire

Projet recherche de Master 2 au laboratoire IRCICA, domaine: Intelligence artificielle, Deep learning, Calcul Neuromorphique, PYTHON. Évaluer les bibliothèques et outils existants pour les enregistrements audio sous-marins annotés et non annotés.

10/2022 - 02/2023 — Stagiaire

Domaine: Intelligence artificielle, Machine learning, Traitement du son, Transcription audio, PYTHON. Développement et mise en place d’un ensemble de traitement, qui prend en entrée un corpus de vidéo, et produit en sortie un jeu de données alliant audio et transcript.

07/2022 - 08/2022 — Stagiaire

Domaine: capteurs de pression pour l'aviation et l’automobile, conception électronique, MATLAB/SIMULINK, Altium et Ki-Cad. Étudier théoriquement 3 à 4 différentes méthodes de compensation thermique de capteurs piezorésistifs.

05/2016 - 03/2017 — Ingénieur Electronique

Domaine électronique analogique et numérique. Schématique, routage et validation avec l’Altium et Proteus. Validation de carte électronique.

Langues

Bengali (maternelle), Anglais (maternelle), Français (bilingue), Russe (commerciale), Allemand (commerciale)

Atouts

Programmation C, Programmation C++, Python, Machine Learning, Deep Learning, MATLAB, Simulink, Altium, Proteus, Ki-Cad, Arduino, STM32, ESP32, Raspberry Pi, MSP 430, TCP/IP, CAN, I2C, RS232/RS485

Permis

Permis B

Loisirs

Intelligence artificielle, Deep learning, Calcul neuromorphique, IoT, Smart Chicken home

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