

78370 Plaisir
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250102092508

Ingénieur développement logiciels embarqués

Ma recherche

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

Formations

06/2023 : Bac +5 à Polytech Paris-Saclay

Diplôme d'ingénieur électronique et systèmes robotisés Électronique, Informatique Industrielle, Génie logiciel, Traitement du signal, Automatique. Conception d'architectures génériques de calcul de racine carrée sur FPGA en VHDL. Programmation d'afficheurs d'horloge temps réel interconnectés avec CAN, I2C et SPI. Zumo : Programmation d'un robot suiveur de ligne adaptatif sur Arduino.

06/2018 : à Lycée Janson De Sailly

Classe préparatoire aux grandes écoles PCSI

06/2017 : Bac à Lycée Jean Vilar

Diplôme du Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

03/2023 - 12/2023 :

Ingénieur R&D Développement Logiciel C++ chez Synopsys Emulation And Verification sur Rungis (94)

Programmation avancée en C++ pour l'analyse du code du logiciel de compilation. Analyse de graphes d'instances pour partitionner les designs sur différents FPGAs. Développement d'outils de visualisation en C++ avec interface utilisateur Qt sous Linux. Validation de performances sur différents types de designs FPGA.

05/2022 - 08/2022 :

Stagiaire Ingénieur Développement d'Application Mobile chez Wolfson School Loughborough University sur Loughborough

Développement d'une application Java pour capteur opto-physiologique en Bluetooth. Optimisation d'algorithmes de calcul MATLAB pour le traitement de signaux en Java. Affichage en temps réel des données du capteur à l'utilisateur.

07/2021 - 07/2021 :

Stagiaire Ingénieur Électronique chez Effilux sur Les Ulis (91)

Assemblage et montage de cartes électroniques. Tests et validation de nouvelles cartes électroniques et nouveaux produits.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Organisation du forum Bac+5 à Polytech Paris-Saclay, Démarchage d'entreprises, Club Développement Durable et Responsabilité Sociétale de Polytech Paris-Saclay