Ingénieur système embarqué

57070 Metz · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2004210906

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2019 — Bac +5 — Institut Supérieur d'Electronique et d'Automatique (ISEA)
Master 2 Génie Conception de Systèmes Electroniques et Communicants
12/2017 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Appliquées
Ingénieur d'Etat option Génie Electrique
12/2011 — Bac — Lycée 02 Octobre 1995
Bac scientifique option Physique

Expériences professionnelles

05/2019 - 09/2019 — Stagiaire Master 2
Développement embarqué d'une application pour un interphone connecté à base de Raspberry. Développement de l'application c4pass, intégration des fonctionnalités réseau, développement des appels VOIP.
03/2017 - 06/2017 — Stagiaire de fin d'étude
Etude mise en place d'un système de communication entre les objets et TisaIoT. Présentation des outils matériels et logiciels, mise en œuvre des solutions de communication.
07/2016 - 07/2016 — Stagiaire d'initiation
Réaliser un réseau de capteurs à l'aide de carte Raspberry et Arduino connecté via ZigBee.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Études, conception, réalisation de cartes électroniques, Codesign, System on Chip (SOC), internet des objets (IOT), Langages de programmation : C/C++, VHDL, JAVA, Python, SQL, Protocoles de communication : i²C, CAN, RS232, LoRaWAN, ZigBee, Systèmes d'exploitation : Linux, Windows, Logiciels : Intellij, Visual C++, ModelSim, Quartus, ISIS, ARES, Gestion de version : Git, Base de données : MySQL

Permis

Permis B

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