Ingénieur systèmes embarqués (stage / alternance)

21000 Dijon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608180126

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

Bac +3
Licence en Génie Electrique
Bac +5
Master Electronique et Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

Projet académique – Détection de matériaux via automates

Conception du schéma de puissance et de commande d’un procédé industriel de détection de différents matériaux.

Projet académique – Gestion du réservoir de lait

Programmation d’un système de suivi et de gestion de niveau d’un réservoir de lait.

Projet académique – Minuterie avec détecteur de mouvement

Développement d’une minuterie programmée intégrant un capteur de mouvement.

Projet académique – Robot tondeuse

Conception et réalisation d’un robot tondeuse autonome.

Stage de PFE – Station météorologique

Conception d’une station d’acquisition de données climatiques /: mesures de température, humidité (sonde HMP45c), rayonnement global et photosynthétiquement actif, vitesse et direction du vent.

Stage Ingénieur en Systèmes Embarqués

Réalisation et gestion d’une serre agricole intelligente gérée par Bluetooth /: gestion de la température et de l’humidité (air et sol), contrôle de l’éclairage, irrigation, ventilation, interface de visualisation via Bluetooth.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

C, C++, Java, C#, Python, VHDL, FPGA, Arduino, Raspberry Pi, UART, Vivado, Ladder, Grafcet, LOGO (Siemens), Electronique numérique et analogique, Electronique de puissance, Schéma de puissance et de commande, Câblage electrotechnique, Matlab, Pspice, Proteus, Logo softcomfort (Siemens), Rigoureux, Assidu, Autonome

Permis

Permis B

Loisirs

Electronique et Systèmes Embarqués, IOT et Automatisation, Domotique et Activités Agropastorales,

Electrotechnique et projets FPGA, Arduino et Raspberry, Sport : jogging, marche, football

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