

21000 Dijon
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608180126

Ingénieur systèmes embarqués (stage / alternance)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans le Batiment.

Formations

Bac +5
Master Electronique et Systèmes Embarqués

Bac +3
Licence en Génie Electrique

Expériences professionnelles

/ - à ce jour :

Stage Ingénieur en Systèmes Embarqués chez Fst□errachidia sur Errachidia

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.

/ - à ce jour :

Stage de PFE - Station météorologique chez Fst□fès sur Fès

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.

/ - à ce jour :

Projet académique - Robot tondeuse

Conception et réalisation d'un robot tondeuse autonome.

/ - à ce jour :

Projet académique - Minuterie avec détecteur de mouvement

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

/ - à ce jour :

Projet académique - Gestion du réservoir de lait

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

/ - à ce jour :

Projet académique - Détection de matériaux via automates

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

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Electronique et Systèmes Embarqués, IOT et Automatisation, Domotique et Activités Agropastorales,
Electrotechnique et projets FPGA, Arduino et Raspberry, Sport : jogging, marche, football