Ingénieur En Charge Du Développement électronique (matériel)

78200 Magnanville · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2312071251

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2023 — Formation — Institut des Sciences et Techniques des Yvelines - Paris Saclay
Cycle Ingénieur Mécatronique Robotique
2022 — Bac +2 — Université Cergy Paris
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
2020 — Bac +2 — Lycée Charles de Gaulle
Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable - Mention Assez bien

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — Projet Cycle ingénieur - Bras robotisé
• Réaliser la CAO d’un support pour un bras robotisé
• Programmer en ROS le pilotage du bras robotisé
• Monter les composants électroniques
• Animer sous CATIA les mouvements du système
• Concevoir des pièces sous CATIA
2022 - 2022 — Projet DUT - Char à voile autonome
• Gestion de projet
• Développer une application Android permettant de récupérer la vitesse, le niveau de batterie du char et la vitesse du vent
• Piloter le char à distance via une antenne Wi-Fi
2022 - 2022 — Stage - Rétrofit des automates
• Introduire un nouveau logiciel de schéma pour le rétrofit des automates
• Gestion de projet
• Rédiger le cahier des charges et l’analyse fonctionnelle
2022 - 2023 — Intégrateur GTB
• Programmer les automates permettant de contrôler à distance les ventilateurs
• Créer des dossiers de schéma électrique avec Microsoft Visio
• Effectuer la supervision du confort du bâtiment avec PcVue
• Mettre en oeuvre un support technique sur le câblage ventiloconvecteur
• Réaliser la maintenance & l’audit GTB sur plusieurs sites
• Rétrofit des automates
2020 - 2020 — Projet Lycée - Robot suiveur de ligne
Programmer un robot capable de suivre une ligne à l’aide d’une carte Arduino

Langues

Espagnol (scolaire)

Compétences

Ingénieur en charge du développement électronique (matériel)
' Proteus Isis Ares, Altium Simulink, Tia Portal

' Siemens Simatic S7, circuit analogique
' ROS Robotics, Flowcode
' Arduino, Linux
' PYTHON, Langage C/C++

Logiciels

Pack Office, CATIA, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

Humanitaire : distribution de denrée alimentaire - Foot, Musculation, Jeux Vidéo

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