Né en 2001
78200 Magnanville
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2312071251

Ingénieur en charge du développement électronique (matériel)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Formation à Institut des Sciences et Techniques des Yvelines - Paris Saclay sur Mantes-la- Ville
Cycle Ingénieur Mécatronique Robotique

2022 : Bac +2 à Université Cergy Paris sur Sarcelles
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

2020 : Bac +2 à Lycée Charles de Gaulle sur Poissy
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 - 2023 :
Intégrateur GTB chez Clim Energy System sur Les Alluets-le-roi
• 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

2022 - 2022 :
Stage - Rétrofit des automates chez Adient sur Rosny-sur-seine
• Introduire un nouveau logiciel de schéma pour le rétrofit des automates
• Gestion de projet
• Rédiger le cahier des charges et l'analyse fonctionnelle

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

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 (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, CATIA, SolidWorks

Atouts et 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++

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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