

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