

**Ismaël B.** - Né en 2001  
**78200 Magnanville**  
**2 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