

**Marega P.** - Né en 1999  
**78380 Bougival**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2211091612**

## Technicien

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2022** : Bac +4 à ECAM-EPMI sur Cergy  
4eme année de cycle ingénieur

**2021** : Bac +2 à IUT VILLE D'AVRAY/ SEVRES  
DUT GEII (Génie électrique et informatique industriel) SPÉCIALITÉ AUTOMATISME

**2019** : Bac à LYCEE CORNEILLE sur La Celle Saint Cloud  
BAC SCIENTIFIQUE

### Expériences professionnelles

---

**2021 - 2021** :

TECHNICIEN chez Huawei

Stage de Validation de DUT GEII. Site de Boulogne (92100).

Réalisation et modélisation de racks permettant l'accueil de composants de fibres optiques (Logiciel FreeCAD et bricolage) et codage en python sur RaspberryPi pour contrôle de certaines pièces du laboratoire (ADC, DAC, contrôle via Bluetooth, etc).

**2015 - 2015** :

Stage d'observation réalisé en 3eme chez General Electric sur Buc

### Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### Logiciels

---

Pack Office, Matlab

### Atouts et compétences

---

• Logiciels : Code Block, Arduino, Microsoft Office, Libre Office, ATMEL Studio, Kicad, Quartus Prime, MATLAB, IHM : PcVue et Vijeo Designer, UNITY, Proteus, Wireshark ,Psim, Ubuntu, Linux, LabView, Raspberry.

• Langues : C, VHDL, ROBOT C, Arduino, Html, Python.

• Projets :

o Robot suiveur de ligne : Construction Robot, Programmation en Robot C.

o Robot labyrinthe : Programmation Kicad, Conception et Production de carte, Programmation Arduino, Compétition avec Université de Kent.

o Télémètre : Proteus, Programmation en VHDL.

o Carte Musical : Réalisation via Proteus, codage en C.

o Kart Électrique : Conception et amélioration d'un kart, Choix des composants, Montage, Utilisation du Raspberry et MyRio, Liaison Bluetooth pour affichage de données cruciales (vitesse, état des batteries, distance parcourues, etc)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- Cinéma
- Musique
- Sport (Football, Basketball)
- Jeux Vidéos
- Voyages : États-Unis, Écosse, C Angleterre, Sénégal, Allemagne