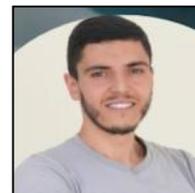


**Mohamed Abduelbari H.** - Né en 2000  
**66100 Perpignan**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2406201231**



## Technicien en automatisme industrielle

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Industrie.

### Formations

---

**2023** : Bac +3 à Université de Perpignan Via Domitia sur Perpignan  
Licence 3, génie électrique, électronique et automatique

**2023** : Bac +3 à École polytechnique de Poznań Poznań, WP, Poland  
Licence 2 en Automatique et génie robotique

**2022** : Bac +3 à Institut de Génie Electrique et Electronique IGEE, Algerie  
Licence en anglais en génie électrique et électronique

**2018** : Bac Pro à Lycée Amar HOUSSOU Algiers, Algerie  
baccalauréat option génie électrique

### Expériences professionnelles

---

#### **2023 - 2023** :

Support informatique chez Newell Brands Poznań

Spécialiste en informatique chez Newell Brand, travaillant sur les imprimantes d'étiquettes thermiques DYMO.  
Fourni un support technique en français et en anglais pour la région de l'Amérique du Nord.  
Développé des compétences avancées en gestion des tâches, gestion du temps et communication efficace

#### **2020 - 2023** :

Projets universitaires

Un système prototype de surveillance de la santé des patients basé sur l'IoT. Sept. 2021 - Juin 2022

Institut de Génie Electrique et Electronique IGEE boumerdes

Une note de 19,5/20 en tant que note finale pour ce projet de fin de licence.

Technologie clés:

Le module IoT ESP32, langages de programmations C, C++, HTML, CSS, JavaScript, SQL, PHP

Capteur de température et d'humidité, capteur de température corporelle DS18B20, capteur d'oxymètre de pouls MAX30100.

Conception d'un drone équipé d'une intelligence artificielle pour la détection avancée d'incendies Depuis oct. 2023

Université de Perpignan Via Domitia Perpignan

Technologies clés:

Contrôleur de vol SpeedyBee pour une gestion efficace des données de vol.

Traitement d'image avec Raspberry Pi pour une analyse sophistiquée des données visuelles.

Compétences en programmation: Python, C++.

Utilisation d'outils de conception 3D tels que TinkerCAD pour la modélisation

**2019 - 2019 :**

Stagiaire chez Société Algérienne De Production De L'électricité Sonelgaz - Centrale électrique Du Cap Djinet  
Cap Djinet

Prétraitement de l'eau de mer.

Production de l'électricité à partir de l'eau traitée

Les éléments essentiels d'une tranche de production

## Langues

---

Polonais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Tinkercad, Matlab

## Atouts et compétences

---

Pack Microsoft office, prezi.

LT Spice, Plecs.

Modélisation 3D avec TinkerCAD.

Programmation en MATLAB, C, C++, C arduino, assembleur80, VHDL et Python.

Microcontrôleurs, ESP32, raspberry pi, Arduino, speedybee.

Electronique de puissance.

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports et loisirs

Natation, musculation.

Voyage, nature et cuisine.