



\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Permis B

\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

Grenoble (38000)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Stage, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**mars 2022 / août 2022**    **Stage**

CEA ( Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) ,  
Grenoble

**mars 2020 /**

**Hôtesse de caisse**

Groupe Carrefour, Grenoble

*Projets dans le cadre pédagogique :*

*\* Conception d'un circuit intégré :*

*La conception d'un circuit intégré numérique à base d'un filtre passe bas.*

*\* Filtres à résonateur (DBR) avec des structures passe-bas :*

*Conception et test d'un filtre en technologie planaire pour des applications WiFi 5 GHz.*

*\* Participation Coupe de France de robotique "SAILTHE WORLD " :*

*Robot qui va maîtriser l'art de la navigation à fin d'arriver à bon port. Développement des systèmes/sous-systèmes permettant le bon fonctionnement.*

*\* Réalisation d'un jeu vidéo en Python avec Pygame:*

*Jeu d'un serpent qui se déplace pour manger des pommes en évitant plusieurs obstacles, et augmentation de la difficulté.*

*\*Réalisation d'un vélo à assistance électrique solaire :*

*Dimensionnement d'une chaîne de conversion d'énergie, choix des principaux éléments constitutants .*

*\* Réalisation d'une serre agro-alimentaire autonome :*

*Conception de la carte électronique et commande par Arduino, afin d'assurer la photosynthèse, l'arrosage, l'aération...*

### DIPLOMES ET FORMATIONS

**sept. 2021 / juin 2022**

**Master 1 électronique, énergie électrique et Automatique parcours systèmes électroniques : En cours** - BAC+4

Université de Grenoble Alpes, Grenoble, France

**sept. 2019 / juin 2021**

**Licence électronique, énergie électrique et Automatique** - BAC+3

Université de Grenoble Alpes, Grenoble, France

**sept. 2016 / juin 2019**

**Licence en Automatique : Niveau** - BAC+3

Université de Tizi-Ouzou, Algérie

**sept. 2013 / juin 2016**

**Baccalauréat Mathématique** - BAC

Lycée de Boudjimaa, Algerie

### COMPETENCES

quantum computing, WiFi 5 GHz, Python, Pygame, Arduino, Assembleur, Matlab, C, C++, Java, VHDL, GRAFCET, ST, LADDER, GITLAB, MACOS, WINDOWS, LINUX, Microsoft Office, LibreOffice

### COMPETENCES LINGUISTIQUES

**Anglais**

Courant

**Français**

Bilingue

**Arabe**  
**Basque**

Bilingue  
Bilingue