

Amar DJIOUA

3 Rue Panicale

78000 La Verrière – France

Téléphone : 06 05 99 65 98

E-mail : djiouaamar94@gmail.com

23 ans

Permis B

Stage Fin D'études

Durée 4-6 mois



COMPETENCES

- **Langages programmation**

Python

C# C++

Mplab,

Pascal

- **Logiciels Informatiques**

Matlab/Simulink

CATIA

Unity

Solideworks

Step 7

Pack Office

- **Electronique embarquée**

Arduino,

FPGA,

Armadeus

Linux embarqué

- **Modélisation**

Star UML

- **Langues**

Anglais : lu et écrit, Anglais technique ;

Français : Courant

Kabyle : langue maternelle

Arabe : courant

CENTRES D'INTERETS

- **SPORT** : Cyclisme, Randonnées,
- **Voyages, Cinéma**
- **Jeux vidéos, réseaux sociaux**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 09 Octobre 2017 -16 Mars 2018 : Projet Master 2 Virtual Compagnon (LISV- Bouygues Construction); simulation et assistance pour former les ouvriers sous réalité virtuelle: **Unity, Modèle haptique, Immersion, Arduino, C#, Brushless.**
 - 13 Novembre 2017-29 Janvier 2018: Gestion de projets; création de startup pour proposer un système robotique: **Smart golf, Instrumentation, position, orientation, trajectoire, oreillette.**
 - 8 Janvier 2017-10 Février 2017: Programmation carte FPGA sous **linux embarqué** Programmer **PIC16F877A** sous **MPLAB.**
 - 27 Mars 2017-21 Avril 2017 : Stage Pratique chez ADF Ile de France sur le site de SHELL Nanterre : **maintenance industrielle, préventif, correctif, Automate programmable, Siemens, Schneider, Step7.**
 - 06 Octobre 2014-15 Juillet 2016 : membre du club New Vision ; **fabrication modèles embarqués, programmation bras manipulateur.**
 - 22 Juin 2015-18 Juillet 2015: Stage chez SONATRACH sur la base de production pétrolière et d'extraction GPL : **régulation, Instrumentation, servomoteur vanne, PID.**
 - 16 Juin 2014-11 Juillet 2014: Stage chez ENIEM, Unité froid ; presse de transfert T-27 630 tonnes.
- **Jobs étudiant** : Employé polyvalent chez COTE SUSHI à Paris
Animateur Sportif à l'UPVD à Perpignan

FORMATIONS

- **2017/2018** : Master 2 en Robotique Assistance Mobilité à l'Université de Versailles Saint Quentin (Paris Saclay).
- **2016/2017** : Master 1 en Electronique Energie Electrique Automatique à l'Université de Perpignan Via Domitia
- **2015/2016** : Master 1 Automatisation des procédés industriels à l'INH
- **2015** : Licence en Automatisation des procédés industriels à l'INH
- **2012** : Baccalauréat Mathématiques mention très bien (15.82) au lycée SAHOUI Tizi-Ouzou