



11/10/1998 (25 ans)

Nationalité TOGO

Célibataire

* **

Orsay (91400)

*****@*****.***

Ingénieur électronique | systèmes embarqués | automatique en quête d'un apprentissage, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- juin 2022 / aujourd'hui** **Stage : Instrumentation et contrôle d'un simulateur de conduite SATIE**
- Etude des capteurs, actionneurs et servomoteurs utilisés
- Contrôle - commande sur micro contrôleurs STM32 (en C++)
- avr. 2022 / mai 2022** **Bureau d'étude : Commande du mouvement latéral d'un avion de transport civil**
Université Paris-saclay
- Etude du cahier des charges
- Commande par retour d'état | de sortie
- Matlab/Simulink
- mars 2022 / mai 2022** **Travail d'étude et de recherche : Interfaçage de capteurs avec un système SoC**
Université Paris-saclay
- Implantation d'un processeur NIOS II sur le FPGA
- Interfaçage de capteur avec un CPU et un FPGA
- Utilisation du processeur ARM intégré dans le Soc
- Communication série I2C , SPI
- mars 2022 /** **Employé polyvalent en bricolage (bâtiment)**
Brain Network
- Installation et dépannage électrique : prise, détecteur, extracteur d'air...
- Installation des bureaux et montage des meubles
- Peinture
- févr. 2020 / sept. 2020** **Projet de fin de licence : Observateur des paramètres d'un moteur asynchrone à cage d'écureuil**
Université de Science et Technologie Houari Boumediene (USTHB)
- Modélisation du moteur
- Commande vectorielle
- Observateur de Luenberger
- Simulation sous Matlab/simulink

DIPLOMES ET FORMATIONS

- / juin 2021** **Master en Electronique, Energie Electrique et Automatique (E3A) - BAC+4**
Université Paris-Saclay
- sept. 2017 / juin 2020** **Licence en Automatique; Projet de fin de licence : Observateur des paramètres d'un moteur asynchrone (simulation simulink du modèle de la MAS et de l' - BAC+3**
USTHB | Alger/Algérie
- sept. 2013 / juin 2016** **BAC F3 : Electrotechnique - BAC**
LETP | LOME/TOGO

COMPETENCES

Word, Excel, Powerpoint, C, Python, Proteus, TIA portal, C++, Matlab / Simulink, VHDL, Contrôle / Commande, Asservissement, systèmes embarqués, carte DE1-SoC, Arduino

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Académique
Français	Courant

CENTRES D'INTERETS

course à pied, vélo, football, création