



***** **

** ***** ** *****

Plouzané (29280)

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

Élève Ingénieur fonctions systèmes avion, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

avr. 2020 / juin 2020

MAROC

* *Etude et Simulation d'une chaine d'acquisition de données.*

Environnement technique: Matlab, Labview

févr. 2020 / avr. 2020

DE PROJET.

MAROC

* *Réalisation d'un pontentiostat à voltammétrie cyclique.*

Environnement technique: Proteus (Ares et isis)

Mots clés: TRAVAIL EN EQUIPE, MULTIMETRE, GESTION DE PROJET.

janv. 2020 / déc. 2023

ENIB

Conception de filtre analogique: Etude et conception d'un filtre passe-bas, passe-haut et passe-bande.

Environnement technique: tache, drive, Python.

Resistance des matériaux: Etude et Dimensionnement d'un arbre de transmission guidée par deux roulements selon le critère de Tresca et calcul de son module de Young.

Projet Robot Mobile : Commandabilité à distance du robot depuis une IHM, détection d'obstacle (avant et arrière) et réaction.

Environnement technique: CortexM4, UART, C, C++ SPI, I2C, Qt(Python), Zigbee.

Projet Système embarqué :Etude du Capteur de luminosité TSL2561 (Grove 101020030).

Environnement technique: CortexM4, UART,C, I2C, Zigbee.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / juin 2023

Diplôme d'ingénieur systèmes embarqués - BAC+6 et plus
ENIB, BREST

sept. 2018 / juin 2020

DUT GEII - BAC+2
ESTC de Casablanca, Maroc

sept. 2015 / juin 2018

BAC Mathématiques et sciences physiques - BAC
LEID de Yeumbeul, Sénégal

COMPETENCES

drive, Python, CortexM4, UART, C, C++ SPI, Qt, Zigbee, TSL2561, Grove 101020030, Matlab, Labview, C++, C#, HTML, Java, JavaScript, Linux, Windows, Gestionnaire de version, Git, Simulink, I2C, SPI, CAN, WIFI, Stm32, CortexM33

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Professionnel
Français

CENTRES D'INTERETS

sport collectif, football, documentaires scientifiques et techniques(National Geographic)