



***** **

Célibataire
Permis B

** ** ** ** *

Aubière (63170)

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

Stage Master 2, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

mars 2023 / juil. 2023

Stage Master 2

Institut Pascal Clermont-Ferrand

Sujet : Analyse Electromagnétique d'un système d'injection multi-contacts d'une impulsion de type décharge électrostatique. Etude théorique et expérimentale.

Missions :

Etat de l'art sur les décharges électrostatiques (ESD).

Dimensionnement du système d'injection et simulation sous CST MW.

Essais sur site en collaboration avec une équipe spécialisée en biologie végétale.

Rédaction du rapport.

mars 2022 / août 2022

d'ingénieur de fin d'études

AGRIEDGE Ben Guerir, Maroc

Sujet : Conception et réalisation d'un piège connecté pour surveillance et comptage des insectes ravageurs à base de l'IoT.

Choix du microcontrôleur et des composants nécessaires.

Programmation du microcontrôleur pour l'acquisition des données demandés

(Python).

Assurer la connectivité du système (Réseau 3G).

Automatisation des tâches d'acquisition et d'envoi des données au cloud.

DIPLOMES ET FORMATIONS

oct. 2022 / août 2023

Master 2 en Electronique Energie Electrique Automatique, parcours : Compatibilité Electromagnétique Compétences acquises : Compatibilité électromagnét - BAC+5

Université Clermont Auvergne Clermont-Ferrand, France

sept. 2018 / juin 2022

Diplôme d'ingénieur d'Etat en Génie Electrique, Electronique et Télécommunications. Compétences acquises : Electronique Analogique et numérique, Compa - BAC+6 et plus

Ecole Hassania des Travaux Publics Casablanca, Maroc

COMPETENCES

Altium Designer, cloud, Electronique Analogique, LTspice, Matlab, Ms-office, microcontrôleur, PSpice, Python, Simulink, Informatique, Traitement de signal

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Professionnel

Arabe

CENTRES D'INTERETS

Echecs, Lecture

