



***** ****

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

Clermont-Ferrand (63000)

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

Stage, Débutant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

avr. 2023 / juil. 2023

Stage

AKWA GROUP

Sujet : Modélisation du couplage champ électromagnétique à carte électronique

jusqu'à 6 GHz pour l'étude de l'immunité dans des applications

automobiles

Modélisation de couplage champs piste et des charges de 50 ohms, courtcircuit, et circuit ouvert sur CST et Semetrix.

Simulation de la tension induite sur la piste avec une antenne cornet en polarisation verticale et horizontale.

Comparaison des tensions induites sur une piste à partir de Simetrix et de CST

sept. 2021 / avr. 2022

Ingénieur d'étude

FIABETECH

FIABETECH des travaux d'installation industrielles bâtiment, postes de transformation, station pompage et éclairage public.

Mission : Préparation des dossiers d'appels d'offres administratifs et techniques. Etudes techniques.

FIABETECH Etablissement des dossiers d'exécution.

Etablissement des dossiers de recollement.

avr. 2021 / juil. 2021

Stage fin d'étude

AKWA GROUP

Sujet : Conception et automatisation d'une machine de débosselage à froid bouteilles

Gaz 12Kg.

Choix de la meilleure solution : Le choix de la meilleure solution c'est basé sur le diagramme SADT.

Etude et dimensionnement des différents composants de la machine.

Conception assistée par Ordinateur avec AUTOCAD.

Installations des appareils (distributeurs, vérins, ...). Création du programme dans le millenium 3, validation du programme.

août 2019 / août 2019

Stage

ONCF

Sujet : l'étude des anomalies des moteurs de traction des rames automotrices ZM.

Étude des moteurs de traction électrique, leur composant et leur principe de fonctionnement.

Analyse des modes de défaillance du moteur selon la méthode PARETO et AMDEC.

Élaboration du plan d'action.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2018 / juin 2021

Diplôme Ingénieur en Génie Electrique option systèmes électriques - BAC+6 et plus

sept. 2016 / juin 2018

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles des ingénieurs

Mohammedia

/

Master 2 Comptabilité Electromagnétique - BAC+5

UCA Clermont Auvergne

COMPETENCES

ARDUINO, AUTOCAD, C/C++, Conception assistée par Ordinateur, Bus CAN, CATIA V5, FPGA, VHDL, AMDEC, Matlab, Excel, PowerPoint, Word, Microcontrôleur, PIC, Protocoles de communication, PSPICE, Simulink, SCADA, TIA Portal

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais Académique

Français Courant

Arabe Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Voyage, Sport, Lecture