

Zakaria T. - Né
59650 Villeneuve D'ascq
2 ans d'expérience
Réf : 2006220741

Ingénieur électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingenierie.

Formations

2020 : Bac +5 à Université Lille

Master Automatique et Système électrique parcours véhicule intelligent électrique

Simulation énergétique de la navette autonome de la MEL (métropole européenne de Lille) :

- Étude bibliographique
- Modélisation et Commande du système de traction
- Programmation et simulation sur Matlab-Simulink

2018 : Bac +3 à Université Lille sur Lille

Licence 3 EEEA Parcours ingénierie électrique

Expériences professionnelles

03/2020 - 07/2020 :

Ingénieur stagiaire chez Mel

Bilan énergétique sur les infrastructures Tramway de la MEL :

- État des lieux sur les infrastructures électriques du tramway
- proposition des schémas électrique pour le réseau tramway
- découpage des zones électrique
- un état des réserves (disponibilité) de la puissance sur l'ensemble du réseau tramway(le tronc commun, la branche Roubaix et Tourcoing)
- le statut des équipements (obsolescence, réglementation) au regard des investissements prévus à courts termes

03/2018 - 07/2019 :

Intérimaire chez Adecco Et Staffmath

05/2017 - 07/2017 :

Technicien stagiaire chez La Senelec

Dimensionnement installations électriques (HT /BT) et maintenance industrielle(machines synchrone, transformateurs)

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

Électrotechnique, électronique de puissance, électronique analogique, Automatique, Gestion de Projet et Technologie de Stockage d'énergie/Électrique /Électronique :

MATLAB/Simulink, FEMM, PSIM, OCTAVE

Centres d'intérêts

Lecture : magasin automobile

Sport : (Football et musculation)