

Jihane K. - Née
54000 Nancy
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2008291515

Ingénieure chargée d'études électrotechniques

Ma recherche

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

Formations

2019 : Bac +5 à Université de Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy

Master en Electronique, Energie, Electrique, Automatique /

Modules suivis : Thermique, Réseaux électriques, Machines électriques, Réseaux et qualité de l'énergie électrique, CEM, Éclairage, Énergies renouvelables, Traitement du signal, Electronique de puissance

2017 : Bac +3 à Université de Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy

Licence en Electronique, Electrotechnique et Automatique Modules suivis : Modélisation des transformateurs, Analyse numérique, Systèmes asservis numériques, Traitement du signal, Matériaux pour l'électrotechnique, Supervision, Mécanique

2015 : Bac +3 à Université Hassan II sur Mohammedia, Maroc

Licence en Electronique et Informatique / Modules suivis : Électronique, Signaux et systèmes, C++ et Java, Informatique industrielle

2014 : Bac +2 à Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique sur Mohammedia

DUT en Génie Electrique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

2019 - 2019 :

Stage ingénieure chargée d'études électrotechniques chez Groupe De Recherche En Énergie Électrique De Nancy (green) sur Vandoeuvre-lès-nancy

Mission : Modélisation magnéto-thermique 2D dans les machines électriques à haute température.

Dimensionnement électrique, modélisation et réalisation des calculs par éléments finis, rédaction des notes de calculs.

Programmation des modèles de calcul électromagnétique et thermique, simulation numérique sur le logiciel FEMM/MATLAB.

Modélisation du couplage magnéto-thermique en tenant compte des variations des propriétés en fonction de la température

2015 - 2015 :

Stage en service de maintenance chez Amcor (amcor Flexible) sur Mohammedia, Maroc

Analyse du fonctionnement des deux installations de production : la coupeuse de papier d'emballage et l'installation de production thermofusible.

Réalisation d'une maintenance corrective des deux installations électriques, réalisation des schémas électriques et dimensionnement électrique de l'armoire d'alimentation

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, DIALUX, MS Project

Atouts et compétences

Eclairage : intérieur et extérieur

Electrotechnique

Electronique de puissance

Réseaux électriques

Machines tournantes

Energies renouvelables

Centres d'intérêts

Cyclisme

Voyage