

**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