

**Wassim L.** - Né en 1996  
**76800 Saint Etienne Du Rouvray**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2010221002**

## **Ingénieur en énergétique, mécanique des fluides, environnement**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2020** : Bac +5 à INSA de Rouen sur Rouen  
Formation en Convention (Master en anglais).

**2020** : Bac +5 à Université de Rouen sur Rouen  
Master 2 Energie, Fluide, Environnement

**2019** : Bac +5 à Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Maroc  
Diplôme Ingénieur d'état en génie Energétique et Energie Renouvelable

**2016** : Classes Préparatoires Aux Grandes Ecoles à Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Maroc  
Cycle Préparatoire à l'Ecole Nationale des sciences Appliquées

**2014** : Bac  
Baccalauréat sciences physiques mention Très Bien

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2020 - 2020 :**

Stage optimisation des procédés chez Groupe Renault France Cléon : Industrie Automobile

- Conception Rotor 5 AQ (e-véhicule ZOE, SMART) via Catia.
- Préprocessing du Rotor via logiciel ANSA.
- Lancement de la simulation thermique (imprégnation process) via logiciel Abaqus.
- Dépouillement des résultats par logiciel META.
- Réalisation des tests d'étanchéités pour la partie électronique des moteurs électriques.
- Réalisation d'une expérience via des sondes thermiques et comparer
- Création de plan d'expériences numériques pour l'optimisation du procédé d'imprégnation

#### **2019 - 2019 :**

Stage simulation thermique chez Groupe Allemand Heidelberg : Industrie Cimentière

- Conception du convecteur via Ansys Spaceclaim.
- Calcul des puissances thermiques de la tour de préchauffage du cru.
- Modélisation CFD de l'échangeur thermique à contre-courant.
- Détermination des grandeurs physiques et application d'Audite Energétique sur la ligne.
- Rédaction des cahiers de charges

#### **2018 - 2018 :**

Stage d'initiation chez Office National D'électricité : Production D'énergie, Turbine à Gaz

- Compréhension des principaux écrans et fonctionnalités associés à la TAG.
- Réalisation des calculs des puissances actifs et réactifs.

- Comparer avec les résultats après compensation par batteries condensateurs

## **2018 - 2018 :**

### **Stage Technique chez Groupe Italcementi : Industrie**

- Etablir les bilan énergétiques et matières du four rotatif
- Vérification des résultats théoriques et chantier
- Proposition des solutions amélioratives du rendement cycle ORC, application pour cogénération.
- Animer les réunions

## **Langues**

---

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

## **Logiciels**

---

Pack Office, CATIA, Ansys, SketchUp, Abaqus

## **Atouts et compétences**

---

### Managériales :

- Gestion de projet
- Management d'équipe
- Gestion du temps

### Techniques :

- Thermique & thermodynamique
- Optimisation des procédés industriels
- Système de management de l'énergie
- Etablir les bilans énergétiques et de matières
- Détermination des composantes, Et Températures Des fumés de combustion
- Dimensionnement des Panneaux photovoltaïque
- Mécanique des fluides

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Activités parascolaires : Membre club énergétique -Membre club social -membre comité forum d'étudiant  
-Loisirs : kick boxing - Pêche - Lecture, Football