

**Emmanuel D.** - Né en Novembre 1991  
**55700 Stenay**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 2204271528**

## Ingénieur mécanique des fluides et énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Bâtiment.

### Formations

---

**2014** : Bac +5 à ESSTIN, ECOLE D'INGENIEUR sur Nancy  
Ingenieur generaliste, specialite Mecanique des fluides et energetique

**2013** : Erasmus à UNIVERSTITY OF TECHNOLOGY sur Lodz, Pologne  
Echange ERASMUS

**2009** : Bac à LYCEE ALFRED KASTLER sur Stenay  
Baccalaureat Scientifique, mention bien

### Expériences professionnelles

---

#### **04/2020 à ce jour :**

Ingénieur chez Rondier Regeneration A La Caustification, Burgo Ardennes (virton

Secteur : Papeterie

Contrôle et intervention sur site afin d'assurer le fonctionnement optimum des installations du four à chaux, de la caustification et de la chaudière MODO :

- Vérification de l'état des vannes, circuits, pompes...
- Contrôle et suivi du processus de combustion de la chaudière
- Détection des problèmes techniques ou de pollution et intervention en conséquence
- Réalisation de petits dépannages, réglages de filtres, nettoyage, ...
- Contrôle et surveillance de l'alimentation en continu du four à chaux
- Réalisation d'analyses chimiques afin de contrôler la qualité de la chaux, des liqueurs et des boues
- Rédaction de rapports de pause

#### **01/2017 - 12/2018 :**

INGENIEUR TESTS ET VALIDATION EN RD chez Vernet sur Ollainville

Secteur : Automobile / Sanitaire et chauffage

Responsable de la prise en charge de toutes les demandes d'essais sur produits vie série :

- Elaboration du plan de validation et de la demande d'essai en collaboration avec l'ingénieur projet
- Planification des essais dans un délai imposé
- Réalisation des différents types d'essais (mécaniques, d'endurance, d'étanchéité, etc.) sur bancs d'essais et en laboratoire
- Expertise des produits testés avant et après essai
- Rédaction des rapports d'essai (en français et en anglais) envoyés aux clients
- Proposition d'amélioration du produit lors de non-conformité (en fonction des exigences du client)
- Gestion des moyens et bancs d'essais
- Participation à des réunions d'avancement sur les différents projets

#### **2016 - 2016 :**

## **INGENIEUR DEVELOPPEMENT MATIERE chez Faurecia sur Mouzon**

Secteur : Equipementier Automobile

Soutien des ingenieurs expert textile :

- Redaction de demandes laboratoires, afin de faire tester et valider une nouvelle matiere formulee par l'expert textile
- Suivi d'essais matiere en usine de production : verification de l'aspect, de la qualite, de l'epaisseur, du poids..., du produit avant le lancement de sa fabrication
- Mise a jour et amelioration d'un fichier regroupant toutes les donne es techniques des differentes lignes de production des usines Faurecia Mouzon (lignes d'aiguilletage, de dilourage, d'enduction, d'extrusion et de tonte). Mission realisee sur le terrain avec les differents operateurs de ligne

### **05/2015 - 12/2016 :**

## **INGENIEUR/TECHNICIEN ESSAIS EN RD chez Faurecia sur Mouzon**

Secteur : Equipementier Automobile

En charge des demandes laboratoires et realisation des essais sur pie ces d'interieur de vehicule (tapis de coffre, tablette arriere, tapis habitacle, insonorisant, etc) dans un delai impose :

- Planification des essais et respect des delais
- Realisation d'essais en laboratoire (mecaniques, climatiques, d'abrasion, etc.)
- Analyse des resultats
- Redaction de rapports de conformite reprenant les resultats des differents tests

### **2015 - 2019 :**

## **VICE-PRESIDENT D'UNE ASSOCIATION SPORTIVE chez Salle De Gym Stenay-fitness sur Stenay**

### **04/2014 - 09/2014 :**

## **STAGIAIRE INGENIEUR HVAC chez Cea Cadarache (france)**

Secteur : Nucleaire

Realisation de l'etat des lieux des differents capteurs de tempe rature installes dans le reseau de ventilation de l'installation nucleaire de base :

- Proposition d'amelioration des procedures de maintenance des differents capteurs
- Demande de changement ou reparation de certains capteurs defectueux

Etude de deux systemes permettant de prechauffer l'air souffle par la ventilation a une certaine periode de l'annee :

- Etude de faisabilite
- Dimensionnement thermique
- Etude de prix
- Choix de la solution la plus adaptee a l'installation

### **2011 - 2012 :**

## **ORGANISATION D'UN EVENEMENT ETUDIANT LES AQUACITES sur Nancy**

### **2010 - 2013 :**

## **OPERATEUR DE LIGNE EN PAPETERIE chez Burgo Ardennes, Belgique**

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et compétences**

---

automobile, HVAC, batiment, aeronautique

## **Permis**

---

Permis B