

**Guillaume K.** - Né en Août 1999  
**63200 Mozac**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2302161518**

## **Ingénieur en énergie et gestion environnementale**

### **Ma recherche**

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### **Formations**

---

**2022** : Bac +5 à POLYTECH Clermont-Ferrand  
Ingénieur de formation Génie Physique, spécialisation énergie et gestion environnementale

**2017** : Bac +5 à Lycée Blaise Pascal sur Clermont-ferrand  
Baccalauréat Scientifique Science de la Vie et de la Terre avec option mathématiques

### **Expériences professionnelles**

---

**2022 - 2022** :  
Stage en cartographie des flux de biodéchets sur le Puy-de-Dôme (6 mois) chez Valtom sur Clermont-ferrand  
Documentation sur le système de collecte / traitement / valorisation des déchets  
Réalisation d'une enquête sur la production de biodéchets chez les professionnels  
Rédaction d'un rapport scientifique avec les résultats de mon enquête  
Présentation de mes résultats auprès des différents syndicats de collecte du département

**2022 - 2022** :  
Projet de modélisation cardiaque (4 mois) chez Karlsruhe Institute Of Technology, Allemagne  
Étude de l'influence des collisions de fronts d'ondes électriques et de leur courbure sur la vitesse de conduction dans l'oreillette du coeur  
Documentation sur l'anatomie / mécanique / biochimie du coeur humain avec les dernières thèses mondiales sur mon sujet.  
Simulations informatiques d'un battement de coeur, programmation d'algorithmes de détection de signaux électriques se propageant dans le fibres du coeur  
Présentations régulières en anglais avec le groupe de travail

**2020 à ce jour** :  
Bénévole chez Association Protectrice Des Animaux sur Gerzat  
Aide des soigneuses pour le nettoyage des chatteries / pour nourrir les chats  
Fréquence de bénévolat : en moyenne 2 fois par semaine (~=8 heures/semaine)

### **Langues**

---

Roumain (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

### **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Climawin, Octave, SketchUp

## Atouts et compétences

---

Thermique du bâtiment, efficacité énergétique, transition énergétique, gestion environnementale, énergétique, énergies renouvelables, électricité, électrotechnique, stockage et transport de l'énergie, économie, gestion

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Écologie Compostage, permaculture

Sport Membre de l'association de football de POLYTECH (12 années de pratique)

Animaux Association Protectrice des Animaux

Cuisine Pâtisserie