

Né en Août 1999
63200 Mozac
1 à 3 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 châteries / 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