

38000 Grenoble
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2603261111

Ingénieure mécanique et énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à ENSE3

Diplôme d'Ingénieur en Mécanique et Energétique Enseignements de spécialisation en mécanique des fluides, modélisation thermique, conception mécanique, simulation numérique.

01/2023 : à Green University

UGA Design Factory Enseignements sur les enjeux du changement climatique, approche systémique, pluridisciplinaire.

Expériences professionnelles

06/2024 - 11/2024 :

Ingénieur Tests Environnementaux chez Lilium sur Munich

Planification et préparation de tests suivant norme DO160G, participation aux essais vibratoires et tests de compatibilité électromagnétique, support à la conception de bancs d'essais et intégration des systèmes complexes, contribution à la rédaction de documents techniques.

07/2023 - 09/2023 :

Assistant Ingénieur en Bureau d'Etudes chez Cryostar sur Héringue (68)

Modélisation numérique des courbes de température de pompes cryogéniques : création d'un outil de calcul, analyse et constitution d'une base de données, instrumentation d'un système anti-icing pour turbines cryogéniques.

02/2023 - 06/2023 :

Projet - Modélisation thermique d'une ruche chez Ense3 sur Grenoble (38)

Modélisation thermique d'une ruche, conception d'un système de mesure et expérimentation sur ruche réelle, gestion de projet collaborative et pluridisciplinaire.

03/2022 - 05/2022 :

Projet - Impact sur la Biodiversité chez Ense3 sur Grenoble (38)

Etude de l'impact de l'école sur la biodiversité, veille scientifique, analyse des pressions sur les écosystèmes.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Italien (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Arts: formation à une certification d'art à la Sorbonne Université, Ecriture: concours et obtention de stage en maison d'Édition (Editions Gypaète de Pau), Sport: natation, ski et athlétisme (compétition), Musique: Batterie et Saxophone (concert), Voyage: Afrique, Irlande, Ecosse, Angleterre, Italie