

31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2501120554



Ingénieur fluides (cvc et plomberie)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans le Batiment.

Formations

12/2022 : Bac +5 à Faculté des Sciences Oujda
Master Mécanique et Énergétique

12/2020 : Bac +3 à Faculté des Sciences Oujda
Licence Fondamentale en Sciences de la Matière Physique

12/2019 : à Faculté des Sciences Oujda
DEUG en Sciences de la Matière Physique

Bac +5 à Université Toulouse III - Paul Sabatier
Master en énergie parcours dynamique des fluides, énergétique et Transferts

Expériences professionnelles

02/2024 - 07/2024 :

Ingénieur Études Photovoltaïques (Stage de Fin d'Études) chez Nessie Project Eu sur Lorient
Conception et dimensionnement de systèmes photovoltaïques. Réalisation de calculs pour déterminer la taille et l'emplacement des panneaux solaires, ainsi que la configuration des systèmes de stockage et d'inverseurs. Évaluation des performances des installations photovoltaïques à l'aide de logiciels de simulation. Analyse des données de production d'énergie et identification des opportunités d'optimisation. Création de plans détaillés pour les installations photovoltaïques, y compris les schémas électriques et les configurations d'installation. Connaissance des normes et des réglementations locales et internationales relatives aux installations photovoltaïques. Calcul des besoins énergétiques et dimensionnement des batteries pour le stockage d'énergie. Sélection des types de batteries et détermination de leur capacité et de leur configuration optimale pour répondre aux besoins énergétiques spécifiques. Participation aux réunions (en ligne et en présentiel, en anglais). Rédaction de rapports de réunion en anglais. Déplacements internationaux.

02/2023 - 07/2023 :

Ingénieur d'Études CVC et Plomberie (Stage) chez Mecf Engineering sur Mohammedia
Conception de plans de tuyauterie pour les installations d'alimentation en eau, assurant une distribution efficace et fiable. Conception de plans de tuyauterie pour les installations d'évacuation, garantissant une évacuation sécurisée et sans obstruction. Utilisation de logiciels de CAO tels qu'AutoCAD (AutoFLUID) pour la création de plans détaillés et précis. Dimensionnement précis des tuyauteries pour optimiser les performances et minimiser les pertes de pression. Dimensionnement des équipements de plomberie pour maximiser l'efficacité et la durabilité des installations. Analyse des besoins en CVC et proposition de solutions techniques adaptées. Réalisation de calculs thermiques et énergétiques pour le dimensionnement des systèmes CVC. Conception de systèmes de chauffage, ventilation et climatisation selon les normes et réglementations en vigueur. Élaboration de plans et schémas techniques sur des logiciels de CAO/DAO (AutoCAD, Revit).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Relation clients, Travail en équipe et en autonomie, Force de propositions, Respect des règles de sécurité