

93150 Le Blanc-mesnil
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2610011416

Ingénieur en efficacité énergétique

Ma recherche

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

Formations

12/2019 : Bac +5 à Université Paul Sabatier (Toulouse)
Master 2 en Modélisation et Simulation en Mécanique et Énergétique

12/2017 : Bac +3 à Université Paul Sabatier (Toulouse)
Licence en Mécanique et énergétique

Expériences professionnelles

01/2025 - à ce jour :

Freelance - Ingénieur thermicien / Études d'éclairage chez My Audit Energie sur Vincennes
Analyse des performances énergétiques de maisons individuelles, préconisations de rénovation, calcul d'aides prime☐rénov, études d'éclairage avec Dialux.

08/2024 - à ce jour :

Freelance - Chargé d'études / Conception et installation de chambres froides chez Somafrac sur
Chennevières☐sur☐marne

09/2021 - 08/2024 :

Freelance - Ingénieur thermicien / Projets solaires chez Certigaia☐acténergie☐flamme Bleue Environnement sur
Paris
Dimensionnement technique d'installations photovoltaïques, analyse des performances énergétiques
d'immeubles collectifs, préconisations de rénovation selon RT 2012 / RE 2020, études pour qualifications
OPQIBI RGE 1905 et RGE 1911.

04/2019 - 11/2019 :

Stage - Développement thermodynamique chez Cnim sur Toulon
Développement d'un outil de modélisation et de simulation pour pompes à chaleur à absorption industrielles,
dimensionnement des organes de cycle, calcul des propriétés physiques des mélanges binaires (eau + bromure
de lithium).

01/2019 - 04/2019 :

Stage - Chargé d'études CVC chez Cram sur Les Mureaux
Réponse aux demandes techniques et commerciales, conception technique, suivi des offres, contrôle des plans
2D/3D, participation aux réunions de suivi projet.

12/2017 - 03/2018 :

Projet d'étude - Aérodynamique chez Imft sur Toulouse
Calcul de la puissance générée par une éolienne, étude du blade☐element☐momentum, exploitation de Matlab.

02/2017 - 05/2017 :

Projet d'étude - Transferts thermiques chez Imft sur Toulouse

Optimisation de la capacité d'échange de chaleur d'un échangeur convectif à contre-courant, exploitation de Linux et Python.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

Sport : football, natation, Cinéma : séries documentaires, films thrillers, Randonnées : plage, montagne