Ingénieur thermicien

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250324112828

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2021 — Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)
Formation Compétences complémentaires en informatique
12/2020 — Bac +5 — Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM)
Master en Modélisation et Simulation en Mécanique des fluides et Transferts Thermiques (MFT)
12/2018 — Bac +5 — Université de Boumerdès
Licence & Master en Génie pétrolier

Expériences professionnelles

04/2022 - 08/2024 — Ingénieur thermicien
Réalisation des audits énergétiques des maisons individuelles et des bâtiments collectifs (visites, état des lieux de l'existant, diagnostic des systèmes énergétiques et du bâti, analyse des consommations énergétiques, proposition/chiffrage des actions d'économie d'énergie et valorisation des gains). Réalisation des simulations STD et SED, des calculs réglementaires et des diagnostics énergétiques. Diagnostic de performance énergétique DPE et optimisation des systèmes énergétiques.
03/2020 - 08/2020 — Ingénieur en Simulation Mécanique
Etude de l'écoulement turbulent et détermination des transferts thermiques sous ANSYS Fluent. Réalisation de maillages adaptés à la problématique étudiée. Validation des modélisations sur des différentes configurations.
06/2019 - 08/2019 — Ingénieur en Simulation Mécanique
Réalisation de calculs CFD sous ANSYS Fluent pour différents types d'écoulements.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Simulation thermique, Pleiades-Comfie, BAO Evo SED Perrenoud, ANSYS Fluent, COMSOL Multiphysics, AutoCad 2D, Matlab, Fortran, C/C++, Java, JavaScript, Python, Microsoft Office Suite

Permis

Permis B

Loisirs

Mathématiques, Développement Web, Jeu d'échecs, Natation, Basket-ball

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.