Ingénieur D’etudes Thermiques

95000 CERGY · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2012290951

Ma recherche

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

Formations

2020 — Bac +5 — UNIVERSITE CERGY-PONTOISE (UCP)
Master 2 énergies et matériaux avancés
Contenu: Matériaux photovoltaïques, Modélisation multi échelle, Simulation 3D, Transfert thermique, Diagnostique énergétique, loi et réglementation énergétique
2019 — Bac +5 — UNIVERSITE CERGY-PONTOISE (UCP)
Master 1 Physiques et Applications
2018 — Bac +3 — UNIVERSITE CERGY-PONTOISE (UCP)
Licence 3 Physiques

Expériences professionnelles

03/2020 - 09/2020 — Stage fin d’études/Assistant chargé d’Etudes Thermiques
Modélisation tous types de bâtiments.
ð§ Etudes thermiques, climatiques et acoustiques
ð§ Dimensionnement CVC
ð§ Rédaction de rapports d’audits énergétiques
ð§ Etudes et Mise en place de solutions énergies renouvelables
04/2019 - 08/2019 — Projet d’études Master 1 Physiques et Applications UCP
Audit énergétique d’un bâtiment individuel
ð§ Etudes des déperditions énergétiques et besoins en énergie des bâtiments
ð§ Bilan et Synthèse de l'efficacité énergétique
ð§ Préconisations pour réduire la consommation énergétique
ð§ Chiffrage
04/2018 - 07/2018 — Projet d’études Licence 3 Physiques UCP
Etudes d’un panneau solaire photovoltaïque
ð§ Localisation Géographique du site et Dimensionnement
ð§ Montage des cellules solaires en série et en parallèle
ð§ Récupération et analyse des données avec Excel
ð§ Facteur forme et le rendement des panneaux solaires
ð§ Calcul du productible, dimensionnement photovoltaïque (onduleur, panneaux, Photovoltaïque, régulateur).
04/2017 - 08/2017 — Stage Laboratoire de Physique des Matériaux et de Surfaces/Assistant de Recherche
ð§ Etude des Propriétés Electroniques des Nanomatériaux
ð§ Caractérisation des couches minces à base de matériaux
ð§ Simulation 3D

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Compétences

ðØ Réglementations thermiques du bâtiment (RT2012, RT Existant)
ðØ Modélisation tous types bâtiments
ðØ Audit énergétique des Bâtiments

ðØ Rédaction de rapports d’audits énergétiques
ðØ Préconisations des travaux de rénovations
ðØ Relevés techniques sur site (parois, équipements, éclairages...)
ðØ réalisation et le développement des projets
ðØ Esprit d’équipe et bonne capacité d’adaptation

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Revit, SketchUp, Matlab

Loisirs

Sports : Football
Loisirs : Documentaires scientifiques et voyages

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