Ingénieure En Energétique Et Thermique

Né(e) en 1994 · 75017 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2010141035

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2019 — Bac +5 — Université de Picardie Jules Verne - UFR des Sciences Amiens
Master 2 Stratégie, Conduite en Energétique et Energies Renouvelables
2017 — Bac +5 — Université Mohammed Premier - Faculté des Sciences Oujda
Master 2 Energies Renouvelables et Environnements
2015 — Bac +3 — Université Mohammed Premier - Faculté des sciences
Licence d'Etude Fondamentales en Sciences de la Matière Physique

Expériences professionnelles

06/2020 - 10/2020 — Chargé d'étude

-Participation à la mise en oeuvre des outils standardisés de reporting et d'analyse. -Développement de Macro VBA sur Excel pour répondre aux besoins de l'équipe. -Analyse des consommations énergétiques des sites (électricité, Gaz, Eau).

04/2019 - 09/2019 — Stagiaire ingénieur méthodes & process

-Contrôle et évaluation de l'efficacité des projets d'amélioration.
-Optimisation et suivi énergétique des bâtiments à l'aide de l'application Deepki. -Travail en interaction avec les responsables de site et l'équipe opérationnelle pour améliorer et construire des processus métiers efficaces

12/2018 - 02/2019 — Projet, Réglementation thermique (RT2012)

-Réalisation complète d'une simulation énergétique à l'aide de logiciel Pleiades.
-Analyse professionnelle d'un projet de sorte qu'il soit (valide selon RT2012, un bâtiment BEPOS Selon l'analyse STD (Simulation thermique dynamique)

04/2018 - 06/2018 — Projet, Réalisation du test d'infiltrométrie (Test d'étanchéité à l'air)

-Compréhension et suivi des étapes du test d'infiltrométries.
-Réalisation de rapport de mesure à l'aide de logiciel TECTITE Express.
-Détection des fuites et l'analyse des résultats obtenus pour savoir si le bâtiment respecte Les exigences réglementaires

03/2017 - 07/2017 — Stagiaire ingénieur d'étude, centre de traitement, Valorisation des déchets

-Etude et suivi des étapes de traitements, valorisation des déchets pour la production d'électricité.
-Analyse des données et élaboration des solutions aux problèmes rencontrés.
-Etude de faisabilité d'un projet photovoltaïque.
-Etude technico-économique, environnementale de ce projet

Langues

Français (Courant)

Compétences

Machines thermiques, Mécanique du fluide, Efficacité énergétique, Matériaux pour énergie, thermique Du bâtiment, Energie éolienne, Ingénierie des systèmes solaires thermiques, solaire photovoltaïque, Transferts thermiques, distribution et stockage d'énergie, Physique de l'atmosphère et climatologie Calcul scientifique, Combustion, CVC, Électronique de puissance, Réglementation thermique (RT2012)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Matlab, CATIA, Pleiades

Loisirs

Cuisine, Vélo, course à pied

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