Ingénieure Thermique Energétique

69003 Lyon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250816123911

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2015-12-31 — Bac +5 — FS Abdelmalek Essaâdi
Master spécialisé en Génie énergétique et environnement
2013-12-31 — Bac +3 — FST
Licence sciences et techniques en Génie énergétique
2009-12-31 — Lycée MLY Idriss
Baccalauréat série physique chimie

Expériences professionnelles

2022-02-01 - 2022-07-31 — Stagiaire PFE
Elaboration des algorithmes intelligents pour optimiser les dépenses énergétiques des bâtiments. Estimation (modélisation, expérimentation) des gains énergétiques associés et proposition des solutions pour valider ces modèles.
2020-06-01 - 2020-09-30 — Ingénieure énergétique (stage)
Réalisation des rapports Diag Eco-Flux auprès d'entreprises Industrielles et Tertiaire. Réduction des consommations énergétiques. Mise en place d'un système Management de l'Energie (SME).
2020-01-01 - 2020-12-31 — Stagiaire
Modélisation améliorée de la filtration et l'encrassement du filtre dans les salles Propres.
2019-01-01 - 2019-12-31 — Stagiaire
CALORGANI: fabrication d'un instrument musical basé sur le principe thermo-acoustique.
2015-03-01 - 2015-08-31 — Stagiaire PFE
Etude critique du bilan énergétique mensuel de la Direction Exploitation Mohammedia (DXM). Suivi de la consommation spécifique de la centrale thermique. Etude des pertes affectant le cycle thermique. Propositions d'amélioration du processus du bilan énergétique mensuel.
2013-03-01 - 2013-06-30 — Stagiaire PFE
Détermination du rendement de la chaudière FML15-3 par la méthode entrée-sortie et la méthode de l'ASME. Propositions d'amélioration du rendement de la chaudière.
2012-04-01 - 2012-06-30 — Stagiaire d'initiation
Etude du circuit de production de l'électricité de la centrale Chaufferie (chaudière+système turbo-alternateur).

Langues

Arabe (Langue maternelle), Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Thermique des bâtiments, RT2012, RE2020, Systèmes de management (ISO), Audits techniques, Efficacité énergétique, Métrologie thermique et mécanique, Mécanique des fluides, Thermodynamique, Energies renouvelables, AutoCAD, Pléiades, Ansys Fluent, OpenFOAM, Thermoptim, C++, Microsoft Office, Matlab

Loisirs

Randonnées, Course à pied, Musique

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