

Hajar A. - Né en Mai 1995
42100 Saint-etienne
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2108241640

Ingénieure thermicienne

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2020 : Bac +5 à université Claude Bernard sur Lyon
Master Génie Civil parcours Bâtiment à haute efficacité énergétique

2018 : Bac à Ecole Nationale des Sciences Appliquées sur Tanger, Maroc
Diplôme ingénieur Génie énergétique et environnement industriel

Expériences professionnelles

11/2020 - 06/2021 :

Assistante Chargée d'affaires (CDI) chez Etude Et Synthèse Technique (aps -> Dce / Exe)

- Réalisation d'études thermiques RT 2012 complètes pour tous types de projets (MI, collectifs, tertiaires) ;
- Réalisation de simulations thermiques dynamique (STD) ;
- Dimensionner les besoins de chaleur, ECS et renouvellement d'air ;
- Création des CCTP/DPGF (DCE) ;
- Analyse d'offres d'entreprises ;
- Réalisation de plan de réservations / de réseaux CVC sur Autocad / REVIT.

06/2020 - 10/2020 :

Thermicienne (stage) chez Echo Energies Solutions, Bureau D'études Thermique/fluides (aps -> Dce)

- Etude de faisabilité ;
- Dimensionnement chauffage, ventilation et climatisation ;
- Plan de fluide sur Revit ;
- Réalisation de pièces écrites (CCTP, DPGF) ;
- Etude réglementaire RT 2012 (ClimaWin, Pleiades), ACV et future RE 2020 ;
- Audit énergétique

10/2019 - 02/2020 :

Conception énergétique d'un bâtiment de bureaux

Projet de fin d'étude :

- Calculs RT2012, dimensionnement de ventilation, d'ECS, d'éclairage, de chauffage/rafraichissement ;
- Simulation en ClimaWin, Pleiades et Dialux ;
- Plan de fluide sur Revit

02/2018 - 07/2018 :

Economie d'énergie dans l'usine Stage, Projet de fin d'études chez Renault-nissan sur Tanger, Maroc

Diagnostic énergétique des systèmes de production d'air comprimé ;

- Plan d'action et étude de faisabilité de l'ensemble des pistes d'amélioration ;
- Diagnostic d'éclairage, basculement en LED avec un schéma Leasing ;

- Consultation et analyse des offres des fournisseurs ;
- Résultat : La consommation énergétique est réduite de 70%.

07/2017 - 08/2017 :

Modélisation et valorisation de la production de biogaz, et élaboration d'un plan de contrôle sécurité et environnement chez Ecomed, Décharge Contrôlée sur Fès, Maroc

- Modélisation de la production de biogaz et valorisation de cette production en énergie électrique pour assurer l'éclairage de la ville.
- Réduire et le contrôle des risques au sein de l'entreprise et sur chantiers et l'élaboration d'un plan de contrôle sécurité et environnement

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Climawin, DIALUX, Revit

Atouts et compétences

Ingénieure thermicienne en bâtiment à haute efficacité énergétique

Efficacité Energétique/Energie renouvelable/QHSE

Normes et réglementation

? RT2012

? BREAM

? Passivhaus

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport : Natation depuis 7 ans, Basket-ball depuis 5 ans.

Voyage : Découvertes