

Ilyass B. - Né en 1995
92000 Nanterre
1 an d'expérience
Réf : 2103171151

Ingénieur efficacité énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

01/202 : Bac +5 à Université International de RABAT (en convention avec l'Université de lorraine), Maroc
Ecole Supérieure de l'Ingénierie de l'Energie

2021 : Bac +5 à Université de La Rochelle sur La Rochelle
Master Génie civil "Ingénierie du Bâtiment-GI3ER"

2013 : Bac à Groupe Scolaire FIRDAOUS
BACCALAURÉAT Mention bien en Sciences physiques

Expériences professionnelles

02/2020 - 07/2020 :

Stage de fin d'étude chez Office Nationale De L'électricité Et De L'eau Potable (onee)-tag De Kenitra, Maroc

- Analyse de la consommation des différentes sources énergétiques de la centrale TAG
- Identification des installations les plus énergivores
- Évaluation des indices de performance
- Optimisation des équipements et proposition des actions d'améliorations
- Estimation de l'investissement et calcul de temps de retour sur investissement

05/2019 - 08/2019 :

Stage Ingénieur efficacité énergétique chez Thermoclim

- Contribution à l'étude et l'installation d'un système solaire collectif
- Amélioration de la performance d'une chaudière à gaz basse température

06/2018 - 09/2018 :

Chargé d'études CVC chez E&m Engineering

- Réaliser les schémas et les plans d'installation, Maîtriser la consommation énergétique et suivre les équipements dans les bâtiments
- Analyser les besoins du client, choisir les meilleurs matériaux et implanter les principaux composants de l'installation à mettre en place
- Etude de chiffrage, élaboration d'un bordereau estimatif et réalisation d'une STD afin de prévoir le comportement énergétique du bâtiment

07/2016 - 08/2016 :

Stage d'observation chez Office Nationale De L'électricité Et De L'eau Potable (onee)-branche Eau

- Traitement de la qualité d'eau
- Réparation et installation des équipements dans les zones rurales
- Analyse du fonctionnement des pompes hydrauliques et modélisation du système introduit dans le barrage

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Perrenoud, Pleiades, Revit, Matlab, SketchUp, MS Project

Atouts et compétences

- Modélisation numérique du bilan thermique
- Etude E+C- /RT 2012/RTCM Plomberie et ECS GTB/GTC
- Qualité d'air intérieur, Audit Énergétique, Energies Renouvelables
- Etude & dimensionnement de Chauffage, Ventilation, Climatisation
- Plan d'action PDCA, Mise en place d'un SME (iso50001)

PROJETS

- Projet de Recherche & Développement Conception et Désigne d'une pièce de refroidissement dans les composants électroniques
- Analyse de la GTB de la technopole de Rochefort
- Etude & Dimensionnement d'un silo en banco
- Dégradation de Soh d'une batterie lithium-ion

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport, danse, voyage

Club UIR innove : Rencontrer, Réaliser, Réussir à l'UIR

- BDE CPGE IBN GHAZI RABAT
- Association Jeunes & Vieux à Groupe Scolaire FIRDAOUS