

Abdelilah G. - Né
92130 Issy Les Moulineaux
2 ans d'expérience
Réf : 2005151003

Ingénieur arts & métiers en électricité et efficacité énergétique

Ma recherche

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

Formations

2019 : Bac +5 à Faculté des Sciences et Technologies (FST), Université de Lorraine sur Nancy
Master professionnel M2, Contrôle de l'efficacité énergétique

2019 : Bac +5 à IAE NANCY School of Management sur Nancy
- Master 2 (M2) : Management Global de l'Innovation (MGI) :

2018 : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers ENSAM, Maroc
Diplôme d'ingénieur Arts et Métiers en Électricité

Expériences professionnelles

03/2019 - 2019 :

Projet de fin d'études chez Apheen sur Nancy

Sujet : Modélisation-SIMULATION multiphysique d'une pièce à vivre dans un immeuble tertiaire.

- Réaliser un modèle de studio à l'aide du logiciel de modélisation et simulation OpenModelica.
- Identifier les paramètres qui influencent la consommation d'énergie.
- Améliorer et optimiser le comportement thermique du logement.

02/2018 - 2018 :

Projet de fin d'études chez Sohem Industries , Maroc

Sujet : Contribution à la réalisation des études d'exécution des équipements électriques pour deux stations de pompes SR et SE.

- Analyse du CPS.
- Étude et dimensionnement des équipements électriques des deux stations de pompage station d'exhaure (SE) et station de reprise (SR).
- Conception des installations électriques (bilan de puissance, études d'éclairage, schémas électriques de puissances et de commandes, notes de calculs...).
- Chiffrage du projet.

08/2017 - 2017 :

Stage d'application chez Ciments De L'atlas Cimat, Maroc

Sujet : Exploitation de l'énergie thermique perdue de gaz exhaure du refroidisseur pour produire de l'électricité.

- Etude et dimensionnement des différents composants de l'installation.
- Etude économique.

07/2016 - 2016 :

Stage d'application chez Geemag (générale Electrique Electronique Du Maghreb), Maroc

Sujet : Étude et dimensionnement électrique d'un hôtel.

- Analyse du cahier de charge.
- Elaboration du schéma synoptique général.
- Elaboration des notes de calculs d'éclairage.
- Établir le bilan de puissance et dimensionnement du transformateur.
- Etablir les notes de calculs des câbles.
- Dimensionnement des coffrets de distribution.
- Elaboration des schémas électriques unifilaire.
- Elaboration des plans d'éclairage intérieur et extérieur.
- Elaboration des plans d'implantation des prises de courant.
- Estimation du coût du projet.

Langues

Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX, Revit, Matlab, MS Project

Atouts et compétences

- Analyse du cahier de charge.
- Elaboration du schéma synoptique général.
- Elaboration des notes de calculs d'éclairage.
- Établir le bilan de puissance et dimensionnement du transformateur.
- Etablir les notes de calculs des câbles.
- Dimensionnement des coffrets de distribution.
- Elaboration des schémas électriques unifilaire.
- Elaboration des plans d'éclairage intérieur et extérieur.
- Elaboration des plans d'implantation des prises de courant.
- Estimation du coût du projet.
- Analyse du CPS.
- Étude et dimensionnement des équipements électriques des deux stations de pompage station d'exhaure (SE) et station de reprise (SR).
- Conception des installations électriques (bilan de puissance, études d'éclairage, schémas électriques de puissances et de commandes, notes de calculs...).
- Chiffrage du projet

Centres d'intérêts

Sport (Football, Basketball), bricolage, programmation