Ingénieur Génie Energétique

59260 Lille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2010131141

Ma recherche

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

Formations

2020 — Bac +5 — Ecole Universitaire de Physique et d'Ingénierie -EUPI-UCA
Master 2- Génie Energétique
2019 — Bac +5 — Ecole Nationale des Sciences Appliquées -ENSA El Jadida
Ingénieur génie Énergétique et Électrique
2016 — Bac +2 — Université HASSAN II-Fsb
Diplôme d'études universitaires générales en physique

Expériences professionnelles

03/2020 - 09/2020 — Stage de fin d'étude

Etude du renouvellement des moyens de production chez un industriel (Centrale d'air comprimé / Centrale de production de vapeur /d'eau glacée…) :
-Diagnostics et compréhension du besoin du client.
-Définition des solutions techniques adaptées.
-Etudes comparatives pour déterminer la solution technique la plus efficiente par rapport à la référence client (rendement, consommation spécifique, COP).
-Chiffrage de l'exploitation maintenance.
-Chiffrage des investissements et des budgets d'exploitation prévisionnels.
-Analyse et étude technique des dossiers CEE.
-Réalisation d'un comparatif technico-économique des chaudières Biomasses vapeur et eau chaude dans le cadre de l'extension d'un site.
-Mise en oeuvre de solutions diverses (Air comprimé, Biomasse, Vapeur, froid, cogénération) chez des Clients industriels

02/2019 - 06/2019 — Stage de fin d'étude

Remise à niveau du système HVAC d'une banque :
-Etude du Bilan thermique du plateau.
-Sélection et Chiffrage des systèmes CVC.
-Dimensionnement des réseaux aérauliques et hydrauliques (calcul des pertes, sélection des pompes hydraulique...).
-Chiffrage des investissements et des budgets d'exploitation prévisionnels.
-Amélioration de l'efficacité énergétique

07/2018 - 09/2018 — Stage industriel

Etude, dimensionnement et simulation du système d'éclairage public pour une route

07/2017 - 09/2017 — Stage industriel

Etude du bilan énergétique de la chaudière de secours et l'amélioration du Rendement

2017 - 2017 — PROJETS

-Réalisation d'un moteur Stirling et alimentation par un collecteur solaire.
-Etude et réalisation d'un carrefour intelligent.
-Conception d'un Mini compteur de consommation électrique

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant)

Compétences

ENERGETIQUE
' HVAC.
' Les centrales de production de Vapeur, d'Eau chaude, de Froid.
' Chaufferie Biomasse.
' Audit énergétique/ Efficacité énergétique.
' Thermique.
' Les centrales de production d'Air comprimé.
' La cogénération
' Machines thermiques.
' Production de l'énergie électrique d'origines renouvelables (photovoltaïque, éolienne).
' Systèmes de Stockages, intégration et gestion des énergies renouvelables

ELECTRIQUE
' Automatisme Industriel et Informatique industrielle.
' Production, transport et distribution de L'énergie électrique.
' Machines électriques.
' Variateur de vitesse

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Grafcet, Revit, Climawin

Loisirs

• Membre actif - ENACTUS ENSA El Jadida -(Entreprenariat social) (2016-2018).
• Vice-président du club App In Science ENSA El Jadida - (2016-2017).
• Membre actif de l'association (Ship) (2016- 2018).
• Médaillés plusieurs fois au championnat Marocain d'athlétisme (2009-2016).
Sport (Football - Athlétisme).
• Voyage et randonnées.
• Photographie

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