

Othmane M. - Né
59300 Valenciennes
10 ans d'expérience dont 9 à l'étranger
Réf : 1909170003

Ingenieur electro-mecanique

Ma recherche

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

Formations

2019 : Bac +5 à Arts & Métiers Paristech sur Lille
Mastère spécialisé : Manager en gestion des énergies nouvelles

2006 : Bac +5 à Ecole Mohammadia des Ingénieurs sur Rabat, Maroc
Ingénieur en génie mécanique

Expériences professionnelles

04/2019 à ce jour :

Stagiaire en efficacité énergétique, service maintenance chez Ppg France Manufacturing sur Saultain

- Réalise un état des lieux de la consommation énergétique de l'usine
- Identifier les gisements d'énergie disponibles dans la partie utilités de l'usine
- Etude thermique des bâtiments et choix des équipements CVC (HVAC) adapté aux besoins de l'usine
- Etude du fonctionnement de la chaudière et proposition de méthode de régulation de chauffage
- Etude du réseau de distribution d'eau surchauffé de l'usine et choix de solution d'amélioration de performance
- Etude de l'éclairage et proposition de moyen technique performant
- Etude du potentiel solaire du site de l'usine
- Calcul du retour sur investissement des solutions proposées
- Proposition de solutions d'amélioration continue : Plan de maintenance et plan de comptage énergie

08/2016 - 2018 :

Ingénieur en mécanique chez Shandong Electric Power Construction Corporation Iii sur Ouarzazate, Maroc

Projet Noor Ouarzazate : Centrale électrique thermo-solaire

- Analyse des plans, des spécifications techniques, et normes
- Approvisionne le chantier en matériels
- Réalise les procédures de travaux : Tuyauterie, charpente métallique
- Suivi des travaux sur chantier
- Contrôle règlementaire des équipements sous pression
- Connaissance des tests non-destructifs : Contrôle visuel de la soudure, Ressuage, Magnétoscopie, Hydrostatique et pneumatique test
- Prospection commerciale et gestion des sous-traitants
- Coordination avec les parties prenantes du projet
- Réception de l'ouvrage avec le client

12/2012 - 2016 :

Ingénieur de travaux chez Advanced Solution For Industry Secteur Genie Civil sur Casablanca, Maroc

- Analyse des plans et cahier des charges, normes,
- Approvisionne le chantier en matériel
- Réalise méthodologie de la fabrication et du montage de la charpente métallique et du bardage

- Réalise le planning des travaux et suivi de l'avancement des travaux
- Suivi budget de chantier
- Connaissance des tests non-destructifs : Control visuel de la soudure, PT, MT, contrôle peinture
- Assure le respect des exigences HSE
- Coordonne avec le client et les fournisseurs
- Gestion de l'équipe de chantier
- Réception de l'ouvrage avec le client

2007 - 2012 :

Ingénieur en mécanique chez Sieri-acmd Secteur Genie Civil sur Casablanca, Maroc

- Gestion des appels d'offres : Analyse des plans, cahier des charges, offre commerciale
- Réalisation du planning des travaux
- Suivi de l'avancement des travaux, approvisionnement, contrôle de la qualité, respect règles HSE
- Suivi budget des chantiers
- Prospection commerciale et gestion des sous-traitants
- Gestion de la relation avec les clients et fournisseurs
- Réception de l'ouvrage avec client

Atouts et compétences

- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables : Photovoltaïque, Eolien, Biomasse
- Gestion de projet charpente métallique, chaudronnerie, tuyauterie