

Ramzi C. - Né en 1993
80000 Amiens
1 an d'expérience
Réf : 1604130249

Ingenieur energetique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Picardie, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 - 2017 (espéré) : Master Stratégies et conduite en énergétique et énergies renouvelable, Université Picardie Jules Verne Amiens

2012 - 2015 : Licence Appliquée Energétique à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse - Parcours : Chauffage et Climatisation - Major (96ème percentile)

2011 - 2012 : Obtention du baccalauréat avec mention

Certifications

? 2014 - Certificat en Paix & Gestion des conflits Sousse-Tunisie Generations for Peace (GFP)

? 2014 - Certificat en Leadership & Planification (Gestion Axée aux Objectifs) Sousse-Tunisie Fondation de l'Education à la Démocratie (FED)

? 2012 - Certificat en Planification Stratégique Djerba-Tunisie Mercy Corps

Expériences professionnelles

Février – Avril 2015

Stage à la Société General Maintenance Service (GMS), Djerba ? Etude du plan de masse et élaboration du plan synoptique des conduites de gaz naturel d'un hôtel ? Dimensionnement des conduites de gaz naturel ? Simulation d'une partie de la canalisation sur SolidWorks ? Suivi du test de conduite de branchement et de l'installation intérieure

Juin 2014

Stage à la Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG), Gabes ? Vérification du bon fonctionnement des machines via ordinateur ? Contrôle des systèmes de production de la centrale électrique à cycles combinés ? Calcul de rentabilité de cycle combiné par différents fuels ? Réalisation d'un comparatif d'efficacité entre le gaz et le diesel pour le fonctionnement des turbines

Août 2013

Stage à l'Aéroport International de Djerba-Zarzis, Djerba ? Assistance lors des montages et mises en place de nouveaux climatiseurs ? Entretien régulier des pompes à chaleur et groupes à eau glacée : vérification des pressions et températures, nettoyage des filtres... ? Maintenance et résolutions de pannes : réparation d'un climatiseur split, chargement des climatiseurs en manque de gaz... ? Vérification ad-hoc des performances en puissance maximale due à la période estivale

Juin 2013

Stage chez B.M.INOX, Tunis ? Apprentissage des différents types de pièces et propriétés des métaux ? Formation sur les procédés de soudure, découpage, sciage et perçage de pièces métalliques ? Dessin CAO des pièces et métaux sous AutoCAD et modelage en 3D sur logiciel SolidWorks

Langues

- Arabe - Langue maternelle  Français - Opérationnel : lu, écrit et parlé (niveau B2 au TCF) 

Atouts et compétences

Energétique

 Thermique du bâtiment, Echangeurs, Dimensionnement des réseaux de climatisation

 Climatisation et conditionnement d'air, Machines Frigorifiques, Echangeurs

 Etude du plan de masse et élaboration du plan synoptique des conduites de gaz naturel d'un hôtel

 Dimensionnement des conduites de gaz naturel

 Contrôle des systèmes de production de la centrale électrique à cycles combinés

 Calcul de rentabilité de cycle combiné par différents fuels

 Réalisation d'un comparatif d'efficacité entre le gaz et le diesel pour le fonctionnement des turbines

Technologies

 CAO et Dessin Technique : Autodesk AutoCAD (dessin 2D), SolidWorks (modelage 3D)

 Informatique : Algorithmique et programmation en C++, suite bureautique (Office 2013)

(Expert)

Permis

B, C et E

Centres d'intérêts

- Sport (Football, Handball, Endurance), Technologies, Voyages, Cinéma