

**Youness S.** - Né en 1987

**Casa Maroc**

**4 ans d'expérience**

**Réf : 1402070613**

## Ingénieur électromécanique en construction des bâtiments

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

Juin 2011 : Diplôme d'Ingénieur d'Etat de L'École Nationale des Sciences Appliquées de Marrakech (ENSA-M), en Génie Industriel,

Juin 2008 : Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) de L'École Supérieure de Technologie de Salé (ESTS), en Génie Industriel,

Juin 2005 : Baccalauréat en Sciences Expérimentales au Lycée Jaafar Al fassi Al fihri, Casablanca,

Certificats et Formations :

2012 / 2013 : Certificat d'OSHA 1926 en sécurité d'industrie de construction (Formation de 30 heures) effectuée au sein

Consolidated Contractors Engineering & Procurement (CCE&P) Par Mr. CHARLES McDaniel

### Expériences professionnelles

---

#### **23/04/2012 - Aujourd'hui**

Ingénieur Électromécanique en Construction des Bâtiments au sein Consolidated Contractors Engineering & Procurement (CCE&P) Filiale de la société Consolidated Contractors Company (CCC) Consolidated Contractors Compagny Projet : Construction d'Hôpital Cheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan de Casablanca Avec une superficie totale de 41,037m<sup>2</sup> et un budget d'investissement de 100 millions US\$ Missions : - Faire la réception des matériels livrés au chantier pour assurer leurs conformités, - Veiller à ce que tous les travaux réalisés par les intervenants : Spie Maroc, Ventec Maroc, Hospimed, Rifair sont fait selon les spécifications du projet contractuelles et les plans de construction approuvés par le client Foreman Roberts, - Suivre et valider les essais nécessaires et mettre en service les systèmes existants, - Faire l'état d'avancements avec les intervenants, - Identifier et déclencher toutes les non-conformités, - Veiller à l'application du système documentaire exigé par les procédures de la qualité,

#### **01/02 - 30/06/ 2011**

STMicronics site de Bouskoura - Projet de Fin d'Etudes(5 mois) Sujet : Amélioration d'une ligne de production par l'application de la méthode RBWA : Cas de la zone d'assemblage de la ligne SOSA.

#### **Avril 2009**

L'ONCF dans l'Etablissement- Production Train Navette Rapide Casablanca - Stage Technique Sujet : L'étude de la variation de vitesse de la locomotive Z.M.

#### **07 avril - 29 mai 2008**

La SAMIR, Service Inspection Machines Tournantes, Mohammedia - Stage de Fin d'Etudes (2 mois) Sujet : L'amélioration de la fiabilité et de la disponibilité de turbo moto ventilateur de la chaudière B, à moindre coût et à moindre risque.

### Langues

---

- Arabe (Langue Maternelle), Français (Bonne maîtrise), Anglais (Correct). parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

- Suivi et Supervision, Coordination, Travail en équipe, Test et Mise en service, CND, Assurance Qualité, Contrôle Qualité,

- Climatisation et Chauffage (Chaudière, Groupe froid, CTA, Ventilateurs convecteurs, Armoire de climatisation, Splits) ventilation, Désenfumage,

- Protection incendie : Pompe à diesel, Poteaux Incendie, RIA...

- Plomberie :

Alimentation d'Eau: Production de l'eau chaude sanitaire via les chaudières et les panneaux solaires, Installation des supprimeurs d'eau, l'échangeur thermique...

Traitement des eaux : Installation des Adoucisseurs, l'osmose Inverse...

Système de drainage : réseaux d'assainissement, traitements des déchets nucléaires...

- Système des Gaz Médicaux: Génération de l'oxygène, Pompe à vide, Compresseur d'air...

CONNAISSANCES ACADIMIQUES :

- Procédés Industriels, Résistance Des Matériaux, Technologie de Construction et de Fabrication Mécanique, Pneumatique, Machines Hydrauliques, Machines Thermique, Transfert thermique, Thermodynamique, Contrôle non destructif, Dessin Industriel, Analyse Fonctionnel,

- Électronique numérique et Analogique, Automatisation, Automatique, Informatique Industrielle, API (Siemens, Télémécanique),

GEMMA, Électricité, Installations Électriques, Électrotechnique, Électronique de puissance,

- Gestion et Organisation de Production, Management et Outils de la Qualité, Organisation et Méthode de Maintenance, Sûreté de Fonctionnement, Gestion des risques, Hygiène et Sécurité au Travail, Gestion de Projet, Logistique Industrielle (Gestion des stocks),

OUTILS INFORMATIQUES :

- Systèmes d'exploitation et MS Office : Linux, Windows (toutes versions), MS Word, MS Power Point, MS Excel

- Langages de programmation et SGBD : Assembleur, C, Visual Basic v6, SQL, Oracle, Access,

- Langages et méthodes de modélisation : UML, Merise,

- Réseaux et Protocoles : Modèle OSI, Modèle TCP/IP,

- Logiciels : Matlab, Catia V5, AutoCAD, LabView, Proteus, Synario, Step7, MS Project 2002, WinQSP, Arena, Prelude, Open ERP, (Expert)

## Centres d'intérêts

---

- Membre du Comité d'Organisation de la journée Génie Industriel à l'ENSA de Marrakech.

Participation à la Semaine d'Innovation à l'ENCG de Marrakech.

Participation à la Semaine Internationale de l'Innovation et de la Créativité à l'ENSA de Marrakech.

Lecture, Internet, Football, Documentaires Scientifiques, Jeux (Course, Réflexion, ...).