

Omar S. - Né en 1990
64000 Pau
1 an d'expérience
Réf : 1510231206

Ingénieur en génie électrique et informatique industrielle

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Aquitaine, dans le Bâtiment.

Formations

2014 - 2015 Université d'Artois, Béthune

Master 2 en génie Électrique,
spécialité Ingénierie des Systèmes
Électriques

Classement 3ème sur 20 et moyenne
13,14

2011 - 2014 Ingénieur en Génie Électrique

École Nationale d'Ingénieurs de Sfax
(ENIS), Sfax, Tunisie

2009 - 2011 Institut Préparatoire aux Études
d'Ingénieurs de Nabeul (IPEIN)

Section Mathématiques-Physique,
Nabeul, Tunisie

2008 - 2009 Lycée pilote Nabeul (LPN),
Nabeul, Tunisie

Baccalauréat, spécialité Mathématiques,
mention très bien

Expériences professionnelles

Mars – Juin 2015

AUXEL , Gondécourt Stage de Master 2 en génie électrique Étude de la fiabilisation des systèmes d'isolation électrique des busbars et leur vieillissement sous contraintes de décharges partielles. • Compréhension du phénomène de décharges partielles • Différents tests effectués aux laboratoires LSEE et à AUXEL pour la localisation des faiblesses des busbars • Classification des décharges partielles que subissent les busbars (DP internes, DP surfaciques) • Études des solutions pour l'élimination des décharges partielles et passage à l'industrialisation

Langues

- Allemand : Notions de base + Arabe/Français : bilingue || Anglais : courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Spécialités :

- Modélisation et Contrôle-Commande des machines électriques et des convertisseurs de puissance
- Réseau électrique (Dispatching - Système Triphasé équilibré et déséquilibré)
- Automatisation API (Siemens et Omron)
- Matériaux

Logiciels : Matlab, Simulink, TIA Portail (Step 7/WinCC), LabVIEW, Autocad, MS project
Langages de programmation : C/C++, Visual Basic
Gestion de projet : Planification et management de projet, modélisation et industrialisation des processus, technique d'amélioration continu, leanmanufacturing
Bureautique : Word, Excel, Power point, Latex (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- • Membre actif au sein de l'ATUGE (Association des Tunisiens des Grandes Écoles)
- Membre actif au sein d'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers à l'École Nationale d' Ingénieurs de Sfax)
- Passion pour la natation et ancien nageur de l'équipe de natation de Nabeul, Tunisie