

10000 Troyes
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2009101043

Ingénieur des systèmes compléxes (isc)

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5 à UTT - Université de Technologie de Troyes
Master 2 : Optimisation et Sûreté des Systèmes (OSS)

2017 : Bac +5 à ENIG - Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabes
Diplôme National d'Ingénieur en Génie Electrique Automatique (EEA)

2011 : Bac à Lycée Aboullobaba Gabes
Baccalauréat Mathématique

Expériences professionnelles

06/2020 - 2020 :

PFE : Contribution à la maintenance prédictive par analyse vibratoire des composants mécaniques tournants et application de la méthode AMDEC chez Hitachi Zosen Inova France

- Réalisation de gammes et manuels de maintenance des composants principaux d'une unité de méthanisation de Biogaz.
- application d'analyse vibratoire au niveau de compresseur (CONTINENTAL/AERZEN) et supresseur (SAVIO).
- Paramétrage d'une installation de méthanisation de Biogas sur MARIPProject (SAP Business one).

2017 - 2017 :

PFE : Conception et réalisation d'un chargeur batterie Plomb/Acide 24V/50Ah chez Industries Chimiques Du Fluor, Tunisie

- Etude et Conception du chargeur
- Réalisation de la partie puissance
- Programmation de la carte Arduino Uno

08/2016 - 2016 :

Stage Technicien : Etude de fonctionnement du Turbine à Gaz chez Société Tunisienne D'electricité Et Du Gaz, Tunisie

- Effectuer une analyse fonctionnelle du système.
- Etude des phases de production et de distribution d'énergie électrique.
- Maintenance et dépannage des installations électriques (courant fort/faible) et mécaniques

06/2015 - 2015 :

Stage Ouvrier : Application des méthodes de diagnostic et de Maintenance (niveau 1) chez Groupe Chimique Tunisien

- vérification du bon fonctionnement des moteurs électriques et des organes de sécurités(contacteurs, relais thermiques...).
- Assurer, de façon méthodique, des opérations de maintenance préventive et corrective.

vérification de la conformité des installation électrique

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

Ingénieur des Systèmes Compléxes (ISC) : Analyse vibratoire Fiabilité
sûreté de fonctionnement Réseau de Petri
Chaîne de Markov 5S Diagnostic de panne
Electricité Mécanique générale Automatique
Planification et ordonnancement de la production

Centres d'intérêts

SPORT/VOYAGE/ROBOTIQUE