

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

## **Ingénieur des systèmes complexes (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 Aboulobaba 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 MARIProject (SAP Business one).

**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'électricité Et Du Gaz, Tunisie

- Efectuer 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 Complexes (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