



**FEHRI MERIEM**  
36 avenue de l'indépendance, Manouba  
Code postal : 2010  
Tel : 25 22 15 16  
E-mail : Fehrimeriem1990@gmail.com  
Célibataire, 24 ans

## **INGENIEUR EN GENIE MECANIQUE**

### **Formation académique**

---

<b>BACCALAURÉAT</b> <i>Lycée IBN ABI DHIAF - mathématique</i> mention : bien	2009
<b>INSTITUT PRÉPARATOIRE AUX ETUDES D'INGÉNIEURS DE TUNIS- IPEIT</b> <i>Mathématique-physique MP</i>	2009-2011
<b>ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TUNIS -ENIT</b> <i>Génie mécanique</i>	2011-2014

### **Expériences techniques**

---

<b>Stagiaire ouvrier chez STAFIM-Peugeot</b>	<b>Juin 2012</b>
<b>Projet fin d'année PFA :</b> - Etude et conception d'un système d'agitation <ul style="list-style-type: none"><li>• Choix du type du mélangeur de colle</li><li>• Rédaction du cahier des charges</li><li>• Calcul et dimensionnement des organes constituant le mélangeur</li></ul>	<b>Mars-Mai 2013</b>
<b>Stagiaire ingénieur chez MISFAT :</b> - conception d'un système de déchargement pour presse hydraulique <ul style="list-style-type: none"><li>• Identification du problème existant</li><li>• Choix et dimensionnement des organes</li></ul>	<b>Juin 2013</b>
<b>Projet fin d'études chez TUNISIA ENERGY PLUS :</b> - Étude du couplage thermodynamique entre une mini-station d'épuration et un convertisseur électro-mécanique <ul style="list-style-type: none"><li>• Valorisation des rejets thermiques issus de ce moteur</li><li>• Calcul des besoins énergétiques d'une machine à absorption</li><li>• Dimensionnement des condenseurs</li><li>• Dimensionnement des capteurs solaires</li><li>• Dimensionnement des chaudières</li></ul>	<b>février-Mai 2014</b>

### **Connaissances informatiques**

---

Connaissances de bases : word , powerpoint , excel  
Conception assistée par ordinateur : CATIA , solidworks , Autocad  
Language : Matlab , Language C , Maple  
Logiciel de simulation : Ansys , Abaqus , Thermexel

---

---

## Langues

---

**Maîtrise orale et écrite de la langue française .**

**Maîtrise de la langue anglaise .**

**Niveau fonctionnel en italien .**