



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

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

Expériences techniques

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

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 .