



Marwa OUERTANI

Maison N°6, Rue 42301, cité warda
El zouhour 5
2051 Tunis

(+216)24 23 65 18

marwaawarteni@gmail.com

Célibataire, 24 ans

Ingénieur en Génie Energétique

Diplômée de l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir (ENIM).

Etudes et diplômes

Juin 2013 : Diplôme national d'ingénieur en génie énergétique avec la mention très bien.

2010–2013 : Elève ingénieur en génie énergétique, option système thermique à L'Ecole Nationale des Ingénieurs de Monastir (ENIM).

2008–2010 : Classes préparatoires à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Manar(IPEIM).

Juin 2007 : Diplôme du Baccalauréat section Technique avec la mention très bien (Lycée bardo).

Expériences professionnelles

Février-Juin 2013: Stage de fin d'études

Centre de recherche énergétique

Sujet : Etude des performances d'un capteur solaire plan (étude expérimentales et numériques) qui permet de valider les performances.

J'ai modélisé un capteur plan existé au centre de recherche à l'aide de logiciel Gambit et j'ai fait sa simulation numérique avec le FLUENT afin de comparer les résultats trouvés par la méthode numérique à ceux expérimentaux.

Outils : HP-VEE, Gambit, FLUENT, PVGIS.

Juillet 2012: Stage ingénieur

ETAP (Entreprise tunisienne des activités pétrolières)

Sujet : Evaluation du potentiel pétrolier d'un puits

J'ai fait une étude sur les analyses permettant la description des performances du puits(les courbes IPR et VLP). J'ai présent les logiciels utilisés pour l'évaluation des puits(PROSPER), et j'ai traité un exemple réel permettant l'optimisation de la production des hydrocarbures d'un puits éruptif.

Domaine de compétence

LES COMPETANCES EN INFORMATIQUE

Pack Office: Word, Excel, Access, Power Point

Programmation : Pascal, Maple.

Logiciels de conception : SOLIDWORKS, Gambit.

Logiciels de dessin technique : AUTOCAD

Logiciels de simulation numérique : Fluent, HP-VEE, Techplot, PVGIS, PVSYST.

MINI PROJETS

Les études technico-économiques d'installation photovoltaïques dans les bâtiments publics.

La régulation : notions d'asservissement et de la régulation, exemple : l'eau chaude sanitaire

Langues

Arabe : Langue maternelle.

Français : Lu, écrit et parlé.

Anglais : Lu, écrit et parlé.

Espagnol: notions de base.