

## Rania MANAI

Célibataire

5 bis rue Raspail Montfleury

Tunis - Tunisie

Tél : +21627181336

E-mail : [rania-inj@hotmail.com](mailto:rania-inj@hotmail.com)

## Ingénieure en hydraulique



### FORMATIONS

**2014-2016**      **Master de recherche modélisation en hydraulique et environnement  
Fluide-procédés-environnement**  
Ecole nationale des ingénieurs -Tunis

**2010-2013**      **Ingénieur, génie hydraulique  
Gestion et traitement des eaux et des déchets**  
Ecole Supérieure des Ingénieurs de l'Equipement rural –Medjez el beb

**2007-2010**      **Préparatoire scientifique Physique-chimie**  
Institut préparatoire aux études des ingénieurs -Bizerte

**Langues :**      **Arabe** : langue maternelle, **Français** : bilingue , **Anglais** : bilingue  
**Allemand** : débutant

**Logiciels maîtrisés** : système d'exploitation, Outils bureautique, Arc GIS système d'information géographique, AutoCAD CAO-DAO, Epanet , PLAXIS modélisation géotechnique, Ansys-CFX modélisation et simulation des fluides

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Mai - Sep 2013**      **SIMPRO, Bureau d'études géotechniques**  
**Tunis**      **Projet fin d'études**

Stabilisations des points de glissements sur les routes RN 20 et RN 21 :  
modélisations des solutions mécaniques de confortement avec L'outil Plaxis  
calcul du coefficient de sécurité

**Juin - Juill 2011**      **Directions générale des barrages et des grands travaux hydrauliques**  
**Tunis-Mateur**      **Stage d'études**

Etude sommaire de la stabilité d'un barrage en terre , Barrage TINE

**Juill - Aout 2010**      **Société nationale d'exploitation et de distribution des eaux**  
**Tunis**      **Stage d'observation**

Etude d'un projet d'alimentation en eau potable  
Assistance à la phase d'exécution du projet

### CENTRES D'INTERETS

Peinture : passionnée par les travaux d'Edvard Munch et Frida kahlo  
le théâtre le cinéma et la musique

Littérature : psychologie de développement , science de la religion

Sport : jogging, randonnées

Bénévolat : association Maha du développement et d'environnement , association esmaani