

*Pour plus de confidentialité ce CV est anonyme ! - Pour avoir accès aux coordonnées de ce candidat vous devez être une entreprise identifiée.*

# Curriculum Vitae

Acquérir de nouvelles expériences professionnelles.

## Expérience professionnelle

---

Mai 2009  
Septembre 2009

### Stagiaire

**Mission :** Stage technique "Modelisations avancées en chaussés

Décembre 2008  
Février 2009

### Stage technique

**Mission :** Stage technique " Susceptibilité des sols à la liquéfaction et traitement des sols par colonnes ballastées" au sein du laboratoire génie civil de l'ENIT.

Février 2005  
Juin 2005

### Projet de fin d'étude

Faculté des sciences de Sfax.

**Mission :** \* identifier les dépôts de matériaux de construction et déterminer leurs caractéristiques et leur application possible pour les agrégats en béton, les remblais pour des routes ou pour d'autres usages;

\* évaluer le mouvement des eaux souterraines et de surface et fournir des avis dans des domaines tels que la gestion des déchets ou le choix des tracés des routes et des emplacements et la restauration des sites contaminés;

\* recommander l'achat de terres, l'exécution de programmes d'exploration et de cartographie et l'exploitation minière;

\* effectuer des études géologiques et géophysiques de développement régional, de sélection de site et de développement de projets de travaux publics;

\* identifier et prévoir les risques naturels tels que l'érosion des pentes, les glissements de terrains, l'instabilité des sols, l'affaissement de terrains, les tremblements de terre et les éruptions volcaniques;

Février 2003  
Juin 2003

### Stage de terrain géologue:

Faculté des sciences de Sfax.

**Mission :** \* mener des recherches théoriques et appliquées pour améliorer la connaissance des caractéristiques superficielles et souterraines de la terre, de son histoire et de l'opération des systèmes physiques, chimiques et biologiques qui contrôlent son évolution;

\* planifier et diriger des analyses de levés géologiques, géochimiques et géophysiques et des programmes de forage, d'essais et de détection géologiques et y participer;

\* élaborer des logiciels appliqués à l'analyse et à l'interprétation des données;

\* évaluer l'étendue, l'orientation et la composition des gisements de minéraux et d'hydrocarbures;

## Diplômes et formations

---

Octobre 2007  
Octobre 2009

### **Ecole national d'ingenieurs de Tunis**

Mastère génie civil

**Spécialisation** : Techniques et calculs avancés en génie civil

Septembre 2003  
Juin 2005

### **Maîtrise en Géotechnique.**

Maîtrise en géotechnique.

Faculté des sciences de Sfax.

**Spécialisation** : Géotechnique.

Septembre 2000  
Juin 2003

### **Diplôme national du premier cycle en Géotechnique.**

Diplôme national du premier cycle en géotechnique.

Faculté des sciences de Sfax.

**Spécialisation** : Géotechnique.

## Compétences en informatique

---

### **Logiciels**

OS: Ms-dos, Windows 98, 2000 et XP, Office automation.

### **Langages**

HTML, C++, Visual Basique.

### **Informations complémentaires**

Logiciels de calculs en génie civil: Castem (maîtrise), Robobat (bonnes notions), Arche et Effel (bonnes notions), RDM (maîtrise), Abaqus (maîtrise), Matlab ( bonnes notions).

Cartographie SIG : Arcview GIS (auto formation), MapInfo (bonnes notions).

Modélisation hydrogéologique : VisualModflow (bonnes notions), Chemflow.

Outils de programmation et de développement : SCILAB (bonnes notions).

Base de données : ORACLE (quelques notions). Utilitaires de présentations : Surfer, Illustrator (quelques notions).

## Maîtrise linguistique

---

### **Arabe**

**Niveau oral** : Maternelle, **Niveau écrit** : Maternelle

### **Anglais**

**Niveau oral** : Moyen, **Niveau écrit** : Moyen

### **Français**

**Niveau oral** : Courant, **Niveau écrit** : Courant

## Divers

---

### Compétences techniques :

\* Géologie et hydrogéologie:

- Exploitation et gestion de la ressource en eau (interprétation d'essais de pompage).
- Modélisation et études hydrologiques et hydrogéologiques. Géostatistiques, calculs de cartes, géomatique.
- Instrumentation et mesures sur sites (mise en place de piézomètres, forages, mesures de débits, de pH et conductivité, sondages à la tarière, essais d'infiltrométrie). Quelques connaissances sur la mise en place de réseaux d'irrigations.
- Interprétations et analyses chimiques et isotopiques, prélèvements d'eau.
- Notions de géotechnique (essais sur sites et en laboratoire), de géologie du génie civil, de géophysique (diagraphies).

\* Génie civil:

- Modélisation par la méthode des éléments finis des ouvrages spéciaux.
- Études de détails (Connections, Assemblages, Interactions)

Conception, Calcul et Dimensionnement des différentes structures : Béton armé/précontraint, charpentes métalliques / bois, structures mixtes / sandwiches, Composite.

### Autres compétences

Bonne capacité rédactionnelle : synthèse de travaux scientifiques, recherche bibliographique sur le sujet d'étude.

Présentation orale de travaux et d'études.