

# Haykel Hannachi

<http://haykel.hannachi.netcv.fr>

+21621674952  
2 rue de la liberté  
2050 Hammam-lif - Tunisie  
23 ans



## Ingénieur Structures, charpente et VRD

### Formations

#### Ingénieur Génie Civil

Ecole Nationale d'ingénieurs de  
Gabès

Hammam-lif - Tunisie

Juin 2008

**2005~2008**

Trois années cycle ingénieur à l'**Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès ENIG**

**Matières de spécialité:** Béton Armé, Charpente Métallique, Calcul et Conception des Routes, Calcul des Silos et Réservoirs, Ouvrages d'art, Hydraulique urbaine, Ouvrages Maritimes, Calcul des fondations superficielles et profondes, Topographie (Appareil niveau, théodolite, station générale).

**Economie :** Gestion de L'entreprise, Introduction à l'économie et la gestion, Organisation et planification des projets de construction.

**Mécanique & Structures:** Mécanique des Fluides, Résistance Des Matériaux, Mécanique Des Milieux Continus, Etudes des Structures par les méthodes (Force, déplacement et rotation), Etudes des structures par éléments finis, Mécanique des sols I et II, Dynamique des structures, Calcul Elastoplastique.

**Sciences fondamentales:** Analyse Numérique, Optimisation des structures, Probabilité, Mathématique de L'ingénieur, mesures et instrumentation, Informatique.

**Divers:** Recherche opérationnelle, Hydrologie, Gestion de ressources humaines (Notions générales), Géologie et géophysique, Thermique et thermodynamique, Acoustique du bâtiment, Electricité du bâtiment, Sécurité et Incendies, Procédés généraux de Construction.

**Juillet 2005** Concours national d'admission aux Ecoles d'ingénieurs

Réussite au concours national d'admission aux écoles d'ingénieurs section Mathématiques et S.Physiques.

**2003~2005** Diplôme des études universitaires de premier cycle

Deux années prépartoires à l'Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis (**IPEIT**)

**Juin 2003** Baccalauréat section Mathématiques

Obtention du baccalauréat section Mathématiques au lycée pilote de Tunis, mention **bien moyenne 15,95**.

#### STAGE & PROJETS

**Février~Juin 2008 (Projet de fin d'études) (En cours)**

Structure Mixte : Conception et calcul d'une usine de production de panneaux publicitaires sis à SOLIMAN.

Le bâtiment est composé de deux compartiments mixtes (une partie béton RDC+1 avec sous sol) et deux Halls en charpente (avec pont roulant).

(Particularité : Dalle pleine avec une surcharge de 10T/m<sup>2</sup> et des grandes portées).

#### **Novembre 2006 (MINI projet INFORMATIQUE) à l'ENIG**

Développement d'un logiciel de calcul d'une poutre hyperstatique sur VISUAL BASIC 6.0

#### **Décembre 2006 (Mini projet ROUTE) à l'ENIG**

Etude d'un tronçon routier (Virage) et traçage des profils en long et en travers du virage étudié utilisant COVADIS 2000.

#### **Mai 2007 (Projet de synthèse) à l'ENIG**

Conception et Calcul d'un villa. Un calcul manuel et sur ARCHE OSSATURE.

#### **Septembre ~ Décembre 2007 à l'ENIG**

**Bureau d'étude béton armé** : Conception et calcul d'un Bloc d'une résidence R+7 avec sous sol. (Calcul manuel et avec ARCHE).

**Bureau d'étude Charpente Métallique** : Etude d'un Hall industriel à Esskhira. (Calcul manuel, sur ROBOT)

**Bureau d'étude Ouvrage d'ART** : Conception et Calcul d'un pont à poutres en béton armé (Méthode des appuis élastiques).

**Bureau d'étude Fondation Profonde** : Etude des fondation profondes d'un terrain situé à l'avenue HABIB BOURGUIBA Tunis (Pieux type forés).

**Bureau d'étude Silos et Réservoirs**: Etude d'un réservoir cylindrique (Etude de la coupole avec EFFEL STRUCTURES) et d'un réservoir rectangulaire.

## **Compétences**

### **Logiciels de Calcul**

SAP2000, ETABS (Connaissances de base)

ROBOT MELLINIEUM V20, CBS PRO, EXPERT...(Très bien)

ARCHE OSSATURES,POUTRES,POTEAUX,SEMELLES...(Très bien)

Effel Structure(Expert métal CM66 et Expert béton) (Connaissances de base)

RDM6

### **Logiciels de Dessin**

RCAD V7: Armatures, Acier, Coffrage.

Autocad 2007 2D

### **Programmation**

Turbo Pascal

Visual Basic 6.0

### **Systèmes d'exploitation**

Windows 98, 2000, NT ,XP , Vista.

MS DOS

Linux RedHat (Connaissances superficielles)

### **Logiciels d'organisation**

MS Project 2007

### **Logiciels Bureautique**

Word, Excel, Powerpoint, Publisher,Internet

### **Logiciels de Conception Routes**

Covadis 2000 (Connaissances de base)

## Expériences Professionnelles

### Stage Ingénieur

De juin à juillet 2007

**TUNISIE CONCEPT**

Ezzahra - Tunisie

Conception et Calcul d'un Immeuble R+3 (CBS PRO ROBOT)

Etude de la stabilité d'un pont roulant de 5 tonnes (Quelques notions théoriques)

Dimensionnement des fondations d'une construction Charpente (GIPA LYBIE)

Formation (5 jours) sur ROBOBAT. (Modélisation et calcul des pylones Haubanés et auto-stables).

### Stage Ouvrier

De juillet à aout 2006

**L'étoile Immobilière**

Ezzahra - Tunisie

Terrassement et fondation sur semelles filantes croisées d'une résidence R+3

Mon stage a porté sur la partie Organisation, Topographie.

### Stage Ouvrier

De juillet à aout 2005

**L'étoile Immobilière**

Ezzahra - Tunisie

Construction d'une résidence R+4 sur Radier général. Mon stage s'est déroulé pendant la phase de fondation.

### Stage Ouvrier

De juin à aout 2004

**S.T.P.H**

Hammam-lif - Tunisie

Aménagement de l'avenue Habib Bourguiba à Ezzahra.

Extension de la Clinique El Walid R+3

Construction d'un dépôt en Charpente Métallique à Bardo (Ministère de l'éducation)

Construction d'un dépôt en Charpente Métallique à Megrine S.I.T

(Je me suis intéressé dans ce stage au appels d'offre, aux sous détails de prix et aux différentes phases d'exécution d'un projet)

## Langues

### Français

(Lu, écrit et parlé )

**Bilingue**

### Anglais

(Lu, écrit et parlé )

**Courant**

### Allemand

Connaissances de base.

**Débutant**

## Objectifs

Trouver un poste qui pourra m'aider à avoir une bonne expérience qu'il soit au sein d'un bureau d'étude ou une entreprise.

Je serai disponible à partir de Juillet 2008.

## Intérêts Personnels

### Modération des forums de génie civil

Modérateur actif sur le forum [forum/legeniecivil.fr](http://forum/legeniecivil.fr)

Participation à l'élaboration du magazine du forum.