

Hanaâ Taib

22ans, Célibataire
Rue Abderrahmane Elghafiki,
Immeuble B, Appt : 16, Agdal,
Rabat
Tél: 06.68.17.06.76
hanaataib@gmail.com

**Elève Ingénieur à l'Ecole Mohammadia
d'Ingénieurs, 3ème Année
Génie Civil
Section Bâtiments, Ponts et Chaussées**



Formation :

2008 /2011 : Première, deuxième et troisième années Génie Civil à l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs
2006 /2008 : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs au Lycée Moulay Youssef à Rabat ;
2006 /2003 : Baccalauréat, Série : Sciences Mathématiques Option : Dessin Industriel, Mention : Bien au lycée Moulay Youssef à Rabat.

Expérience professionnelle

- **Stage de fin d'études à l'Office Nationale des Chemins de Fer (En cours)**
Sujet : Etude de voie Fret Tanger Med-Zenata.
 - ✓ Tracé de voie ferroviaire.
 - ✓ Conception et dimensionnement d'un pont-rail.

- **Stage Ingénieur à la Direction du Projet Grande Vitesse de l'ONCF**

Durée : Du 03.08.2010 au 31.08.2010

Sujet : Etude comparative des ouvrages d'art sur Ligne à Grande Vitesse et sur ligne classique.

- **Stage Ingénieur au bureau Conseil, Ingénierie et Développement (C.I.D)**

Durée : Du 05.07.2010 au 30.07.2010

Sujet : Elaboration d'un projet d'exécution d'un aménagement d'une voie urbaine

-Tracé routier par le logiciel MicroPiste, Métré des terrassements et assainissement

- **Stage d'initiation au sein de la société GTR (Grands Travaux Routiers)**

Durée : Du 06.07.2009 au 14.08.2009

Sujet : Suivi des travaux du projet Tramway Rabat-Salé ;

Projets réalisés

- **Béton précontraint** : Dimensionnement d'un pont à poutre en béton précontraint.
- **Etude d'Impact sur l'Environnement** d'une carrière.
- **Géotechnique** : Dimensionnement d'un mur de soutènement
- **Topographie** : Exécution d'un levé topographique du nouvel internat de l'EMI ;
- **Construction métallique** : Dimensionnement d'un pylône d'éclairage en construction métallique et d'un hangar sous CM 66 et Eurocode 3.
- **Gestion de ressources en eau** : Régularisation et étude de rentabilité du barrage Elghrass ;
- **Procédés généraux de construction** : Elaboration du planning de travaux d'un chantier de bâtiment avec MS-PROJECT.
- **Calcul des structures**: Conception et dimensionnement de R+4.
- **Routes** : Etude d'un tracé routier à l'aide des logiciels PISTE et AUTOCAD.

Connaissances techniques :

• Béton armé & précontraint, Routes, Ponts, RDM, Dynamique des structures, Calcul des structures, Géotechnique, Procédés généraux de construction, Construction métallique, Topographie, Hydrologie, Génie sismique, Hydraulique souterraine, Géologie, Géophysique, Hydraulique fluviale, mécanique des fluides...

Connaissances Générales :

Probabilité & Statistiques, Recherche Opérationnelle, Etude de marchés, Macro et Microéconomie, Marketing Gestion et analyse de projet, Comptabilité analytique et générale

Connaissances informatiques :

Bureautique: Microsoft Office 2007 ; **Logiciels**: Langage C, ROBOT Structural Analysis, Autocad, MS Project, Matlab, MicroPiste. SLIDE 5.0

Langues, Activités Parascolaires et Centres d'Intérêt :

Arabe : Langue maternelle **Français** : Courant **Anglais** : Bon niveau **Espagnol** : Niveau B3 ;
1^{er} Prix dans la compétition culturelle inter-grandes école EMICarrefour Edition 2010, 2^e Prix en 2009

Loisirs : Lecture, Sport, Musique et Films ;

Autres : Elève Officier de réserve dans les forces armées royales, Permis de conduire type B