

Amin EL AMRAOUI

25 ans , Célibataire

Bloc 4 n° 97 lotissement Argana

80150 Ait melloul Agadir MAROC

☎ : +212 676 360 751

✉ : ostrogradski.1@gmail.com

Ingénieur d'état en Génie civil
(Section : Bâtiments, Ponts et Chaussées)
ÉCOLE MOHAMMADIA D'INGÉNIEURS



FORMATION

2006/2009 : Formation **Génie civil** section bâtiments, ponts et chaussées à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs à RABAT.

2003/2006 : Centre des classes préparatoires au lycée **Rida Slaoui** à Agadir.

2002/2003 : Obtention du baccalauréat série Science Mathématiques (**mention Assez-bien**) au lycée **Abdellah Ben Yassine** à Inezgane.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mars / mai 2009 : *Projet de fin d'étude « élaboration d'un logiciel de calcul et de Vérification des structures en béton armée soumises au feu » à l'EMI.*

Juillet 2008 : *Stage ingénieur au sein de Bureau d'étude PYRAMIDE à RABAT. « Conception et dimensionnement d'un bâtiment R+4 «Résidence LES JARDINS à Hay Ryad à RABAT »*

Juillet 2007 : *Stage d'initiation à COMTRI à AGADIR « construction des maisons, dimensionnement du lotissement ALMAGHREB AL ARABI » ,mission : Aide chef de chantier .*

PROJETS REALISES

Topographique : Réalisation d'un levé topographique d'un bâtiment à l'EMI.

Géotechnique : Dimensionnement et calcul d'un mur de soutènement en béton armé.
Etude de stabilité du remblai.

Béton précontraint : Dimensionnement du tablier d'un pont en BP.

Ponts : Dimensionnement d'un pont à poutre en béton armé.

Béton armé: dimensionnement d'un bâtiment R+6.

Routes : Tracé routier effectué avec « piste+ » d'un tronçon de route.

Construction métallique : Dimensionnement d'un pylône d'éclairage, et d'un hangar de stockage de minerais.

COMPETENCES

Connaissances en Génie Civil :

- Résistance des matériaux, construction métallique, géotechnique, béton armé et géologie de l'ingénieur.
- Conception et calcul des bâtiments (fondations, poutres, poteaux, planchers ...).
- Analyses et Méthodes Numériques (Eléments finis).
- Mécanique des fluides.
- Conception et calcul des routes et des ponts .
- dynamique de structures et calcul parasismique.

Informatiques : Programmation : Langage C , Langage Visual Basic 6.

Logiciels : Matlab, Autocad , Piste+, Robotbat, Word, Excel.

Langues : Anglais : Lu, écrit et parlé .

Français : Courant.

Arabe : Langue maternelle.

DIVERS

Centres d'intérêt : Football, Jeu d'énigmes et casse-tête, Cinéma, Permis B.

Qualités : Ponctualité, Sérieux, Esprit de l'ingénierie et de la recherche , Officier de réserve.