



# ZERROUKI SAMI

## ECOLE DES MINES D'ALÈS

### ÉLÈVE INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE SPÉCIALISÉ EN BÂTIMENT ET ENERGIE

22 ans, né le 02/12/1993

Adresse: 572 Chemin du Viget, 30100, Alès, France

Tel: +33 7 83 31 30 68 / Email: sami.zerr@gmail.com

Marocain, célibataire

Permis de conduire B



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**OBM Construction | 16 Novembre - 18 Décembre 2015**

### Mission étude de marché

-Etude de la concurrence et du marché du logement en bois en France.

-Choix des solutions techniques adaptées aux différents types et niveaux de bâtiments résidentiels.

-Définition d'une stratégie commerciale pour se lancer sur le secteur du logement.

**BYMARO - filiale du groupe BOUYGUES Bâtiment International | 01 Juillet - 01 août 2015**

### Stage Ingénieur

-Suivi d'avancement des travaux sur chantier.

-Etablissement de phasages et de planings des travaux des tours bureaux.

**BMCI - filiale du groupe BNP Paribas | Octobre 2014 - Juin 2015**

### Ambassadeur à l'EHTP

-Chargé de la communication et la promotion de la Business Game Ace Manager 7ème édition auprès des étudiants de l'EHTP.

**SGTM - Marina Casablanca | 04 août - 30 août 2014**

### Stage d'initiation professionnelle

-Élaboration de planings et suivi des travaux au niveau des parkings publics: A8 et A9 et des travaux des locaux techniques, d'escaliers et des locaux de service sur l'ILOT A4.

**TGCC - Bouskoura Golf City | 03 juillet-01 août 2014**

### Stage d'initiation professionnelle

-Établissement d'un plan d'installation de chantier, de la méthodologie d'exécution et du métré de deux groupements de villas GV8 et GV10.



## PROJETS ACADÉMIQUES

**-Stabilité des pentes:** Application en Langage C permettant de déterminer le cercle critique d'un talus grâce à la méthode de Bishop simplifiée.

**-Hydrologie:** Détermination des caractéristiques du réseau de drainage d'un bassin versant en se basant sur le logiciel ARCGIS et les formules mathématiques.

**-Matériaux:** Réalisation d'une application grâce à Excel et VBA pour la formulation de béton pour agglos.



## ÉDUCATION ET FORMATION

**Double diplôme à l'Ecole des Mines d'Alès (EMA) - France | Septembre 2015 - Présent**

**Option: Bâtiment et Energie**

**Année d'étude: Deuxième année**

**Durée: 2 ans**

**Cycle d'ingénieur d'état à l'Ecole Hassania des Travaux Publics (EHTP) - Maroc | 2013 - 2015**

**Filière: Génie Civil**

**Classement: 2<sup>ème</sup> / 33**

**Classes préparatoires au CPGE Al Khansaa, Casablanca - Maroc | 2011 - 2013**

**MPSI / MP**

Grand admis au Concours National Commun (CNC)

**Baccalauréat au lycée Elbilila - Maroc | 2011**

**Sciences Mathématiques (SM) option B**

-Mention: Très bien

-Majorant de promotion SM



## CONNAISSANCES

### Connaissances techniques

Construction métallique, structures de bâtiment, Béton armé, Béton précontraint, stabilité des pentes, matériaux, environnement, Hydrologie, Topographie et Dessin, Eléments finis, fondations, Thermique du bâtiment, Systèmes énergétiques des bâtiments, sécurité incendie et Energies renouvelables

### Connaissances pluridisciplinaires

Comptabilité générale, Contrôle de gestion, Marketing, Droit et Marchés Publics, Gestion de la Production et de la Qualité, Recherche opérationnelle, Gestion de projet

### Connaissances informatiques

-Logiciels professionnels: AUTOCAD, RSA, Ansys

-Langages de programmation: C/C++, VB, SQL

-Web/Design: Photoshop, Indesign, Bridge

-Bureautique: Word, Excel, Powerpoint, Prezi



## LANGUES

**-Français:** Bilingue

**-Anglais:** Capacité professionnelle complète (TOEIC: 975/990)

**-Arabe:** Langue natale

**-Espagnol:** Notions de base



## LOISIRS

Basketball

Lecture

Voyage

Cinéma