



ZERROUKI SAMI

ECOLE DES MINES D'ALÈS

ÉLÈVE INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE SPÉCIALISÉ EN BÂTIMENT ET ENERGIE

21 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

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 agglomérés.

- Base de données:** Réalisation d'une application permettant la gestion de chantier.



ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Forum EHTP-Entreprises:** Vice président et trésorier
- Olympiades EHTP:** Cellule développement
- EHTP Junior Entreprise:** Pôle projet



ÉDUCATION ET FORMATION

Double diplôme à l'École 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'École Hassania des Travaux Publics (EHTP) - Maroc | 2013 - 2015

Filière: Génie Civil

Classement: 2^{ème} / 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, ponts, ports, structures de bâtiment, Béton armé, Béton précontraint, stabilité des pentes, matériaux, environnement, Hydrologie, Topographie et Dessin, Eléments finis

Connaissances pluridisciplinaires :

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

Connaissances informatiques:

-Logiciels professionnels: AUTOCAD, RSA, Arcgis

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

-Web/Design: Photoshop, Indesign, Bridge

-Bureautique: Word, Excel, Powerpoint, Prezi



LANGUES

-**Français:** Bilingue

-**Anglais:** Capacité

professionnelle complète

-**Arabe:** Langue natale

-**Espagnol:** Notions de base



LOISIRS

Basketball

Lecture

Voyage

Cinéma