

Omar E. - Né en 1988
69120 Vaulx-en-velin
3 ans d'expérience
Réf : 1412301039

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans l'Ingénierie, le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

2010-2014: Cycle ingénieur, option Génie Civil, spécialité structures et ouvrages, École Polytech' Clermont-Ferrand CUST-France.

2009-2010: Troisième année en licence Mathématiques, option physique et candidat libre CPGE, Université d'Orléans-Orléans centre, France.

2006-2009: Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs, option MP, Lycée Montesquieu-Le Mans, France. Lycée Ibn Abdoun-Khouribga, Maroc.

2006: Baccalauréat en sciences mathématiques A, mention Bien.

Expériences professionnelles

Février-Juin 2014

Projet de Recherche et Développement au sein de l'entreprise Gagne du groupe Briand (Construction métallique): Définition d'une méthode de justification à froid et en condition d'incendie de poteaux mixtes (en tube rond et carré). Développement et mise en place d'un outil informatique (base Excel). Optimisation du coût et du gain de temps. (Le Puy en Velay-France).

Mai-Juin 2013

Stage au sein de l'entreprise Sol Solution-Étude géotechnique, Intégration à une équipe de travail. Étude géotechnique d'avant projet (Réalisation d'un bâtiment commercial). Pré-dimensionnement (Structure de chaussée, fondations, terrassement). Contrôle de compactage et intégrité des pieux. Vérification de la stabilité d'un talus de barrage au Panda. (Riom-France).

Juillet-Aout 2012

Stage de 6 semaines au sein de l'entreprise BAKARI-Assistant ingénieur chargé d'affaire. Organiser le travail des ouvriers intérimaires. Examiner la qualité d'exécution des travaux. Lire et Interpréter les plans et les devis. (Casablanca/Azilal-Maroc).

Juillet 2011

Stage de 1 mois au sein de la T.C.T.B (Travaux de Construction Techniques du Bâtiment) Contrôle de conformité du béton livré sur chantier (Cône d'Abrams). Contrôle de dosage de fibres métalliques (Dallage en béton fibré). Intermédiaire entre équipe de la T.C.T.B et une équipe de sous-traitant portugaise. Réalisation de métrés. (Casablanca-Maroc).

PROJETS RÉALISÉS

Projet de synthèse: construction d'un EHPAD à Gerzat (63) Élaboration de plans de masse, de façades et de niveaux avec un organigramme, fonctionnel. Schémas de détails, descentes de charge, choix techniques et

prédimensionnements.Vérification de la conformité RT2012.Cohérence globale (voirie,sécurité incendie, accessibilité).Projet routier:RN7-Déviation de Villeneuve (03)/mise à 2x2 voies.Dimensionnement géométrique.Mouvement des terres.Stabilité des talus et techniques de chaussées.Étude géotechnique des fondations du Viaduc de Taulhac (43).Projet d'organisation de chantier.Polytechnique ESTP central mine pont et chaussée.

Languages

- Français:Lu,Ecrit,Parlé(Bilingue).Arabe:Lu,Ecrit,Parlé.Anglais:Lu,Ecrit,Parlé(Intermédiaire). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Connaissances informatiques:Logiciels bureautiques (Word,Excel,Access,PowerPoint).Maîtrise de l'environnement Windows.Programmation:notions de Pascal,Octave.AUTOCAD et ROBOT:intermédiaire. (Expert)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Randonnée,Sport,Voyages (Découvrir de nouvelles cultures et pays),Dessin et musique (guitare).