

Mohamed B. - Né
20360 Casablanca
8 ans d'expérience
Réf : 1506021514

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

Diplômé de l'Université de Greenwich

2011-2013 :

Master of science (MSc) en Génie Civil à l'Université de Greenwich, Royaume Uni.

2007-2011 :

Bachelor of Engineering (BEng) en Génie Civil à l'Université de Greenwich, Royaume Uni.

2006-2007 :

Baccalauréat en Sciences Expérimentales au Lycée Jabri, Casablanca, Maroc.

Construction Skills Certification Scheme (CSCS) : Programme de formation en vue d'une qualification dans les pratiques de réglementation et sécurisation du travail sur les chantiers.

Personal Track Safety (PTS): Programme de formation en vue d'une qualification dans les pratiques de réglementation et sécurisation du travail sur les voies ferrées.

Expériences professionnelles

Février – Avril 2015

Consultant en management à Beezoo Espresso bar ltd - Londres et Kent. Conduite d'une évaluation générale des 14 sites de la compagnie en termes de compétences des employés, du service aux clients, de la qualité, de l'hygiène et de la sécurité en vue de qualifier la compagnie pour devenir une franchise. Recueil des réactions et commentaires des clients en vue de l'amélioration des services. Introduction de procédures systématiques au sein de chaque entité afin de standardiser la gestion de tous les sites.

Février 2015

Ingénieur Géomètre au British Solar Renewables sur le projet de La Ferme solaire a Herne Bay. Relevés topographiques, analyse et préparation d'une surface de 86 hectares pour y construire une centrale solaire dont la production est destinée à électrifier 14000 maisons dans la région. Production d'un plan sur Autocad précisant la position des poteaux sur lesquels les panneaux solaires vont être montés. Installation des Poteaux aux moyens d'instruments de localisation de haute précision (GPS et théodolite électronique) Vérification des coordonnées horizontales et verticales des poteaux après installation.

Décembre 2014 – Janvier 2015

Stage technique au bureau d'étude Monson Engineering à Crowborough. Production des plans sur Autocad pour différents éléments tels que le drainage des bâtiments/ des routes/ des trottoirs, les fondations, les élévations, l'alimentation de l'eau potable... etc. Participation aux calculs des élévations des routes, trottoir, tuyaux de drainages, des dimensions des canalisations... etc. Vérification de l'adéquation des mesures avec les exigences et les conditions des clients et des autorités locales. Vérification de La complétude des plans, de leur niveau de détail et de leur clarté avant la remise aux clients. Relevé des mesures et coordonnées sur place à l'aide d'instruments géo-topographiques de haute précision. Participation à la préparation des rapports

techniques sur l'évaluation des risques d'inondation et des plans [06] Construction Skills Certification Scheme (CSCS) : Programme de formation en vue d'une qualification dans les pratiques de réglementation et sécurisation du travail sur les chantiers. Personal Track Safety (PTS): Programme de formation en vue d'une qualification dans les pratiques de réglementation et sécurisation du travail sur les voies ferrées. [06] de drainage.

Novembre 2014

Ingénieur Géomètre a Darby Ground-Works sur le projet de l'extension d'une école public de Jo Richardson à Dagenham.

Novembre 2014

Ingénieur Géomètre à Erith Construction sur le projet de Castle Hill à Ebbsfleet. Juin - Octobre 2014 : Ingénieur Géomètre et de chantier à Provian Construction sur le projet de Nicholls Transport à Sitttingbourne. Janvier - Mai 2014 : Ingénieur géomètre à Balfour Beatty Rail sur le Project de Crossrail à Abbey Wood. Principales tâches : Relevé des mesures et des élévations des terrains avec moyens d'instruments de localisation de haute précision (GPS et théodolite électronique) Calcul des dimensions et mise en place les positions exactes pour les travaux de terrassement, des tuyaux de drainages, fondations, murs extérieurs, trottoirs, clôtures, paysages, poteaux... etc. Traits d'union entre les ouvriers, le chef de chantier, le manager de projet, l'architecte, le client et les entrepreneurs : Approbation des changements techniques, proposition d'amélioration et de réduction de coûts Vérification de la conformité des travaux aux règles et aux exigences imposés par l'architecte, le client et les autorités locales. Mise à disposition des besoins techniques aux ouvriers. Marquage et géolocalisation des coordonnées extraites des plans sur Autocad au moyen d'instruments de localisation de haute précision (GPS et théodolite électronique) Interprétation et gestion des documents et rapport transmis par le client et l'architecte. Renforcement du contrôle de la qualité, des régulations de l'hygiène et de la sécurité sur le chantier. Supervision et gestion des ouvriers, des sous-traitants et leurs travaux. Vérification des informations reçu des bureaux d'études pour s'assurer qu'elles sont suffisantes et complètes pour la continuation des travaux de manière sécurisée et à temps. Octobre 2007 - Décembre 2013 : Manager à Beezoo Espresso bar ltd - Londres et Kent. Management et gestion des produits, des équipements, des employés et de leurs horaires de travail, Implantation et renforcement de la qualité du service et des produits ainsi que les règles d'hygiène et de sécurité, Encadrement et prise en charge des nouveaux employés, Mise à jour des comptes, Participer au développement de la compagnie en termes de création de 11 nouveaux sites.

Langues

- Arabe / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Les normes Eurocodes
Les normes d'hygiène et de sécurité
Théodolite électronique
GPS
Logiciels :
Seismosoft
Ansys
Sands
Autocad
MS Office
MS Project

Conception des structures métalliques
Conception des structures en béton armé
Conception des structures anti-séismiques
Conception des ponts
Conception des routes
Evaluation environnementale
Gestion du risque
Géotechnique
Hydraulique
Structure en général (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Fitness
Arts martiaux
Tennis
Natation
Technologies
Films