Né en 1988
69500 Lyon
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1408201148

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

10/2013 - 10/2014 :
Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)/ Ecole Spéciale des Travaux Publics (ESTP) - Paris, France
- Mastère Spécialisé Construction et Habitat Durable (MS CHD)
- Eco conception, Eco construction, Gestion de l'énergie, Biodiversité, Eco quartier, Réhabilitation, ACV, DPE, STD.

09/2010 - 06/2013 :
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) - Tunis, Tunisie - Diplôme d'ingénieur Génie Civil à la première école d'ingénieurs de génie civil en Tunisie.

09/2007 - 06/2010 :
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax (IPEIS) - Sfax, Tunisie - Elève en classes préparatoires aux Ecoles d'Ingénieurs, spécialité Maths-Physique (MP).

Expériences professionnelles

03/2014 – 09/2014
LAFARGE - Lyon, France - Calcul des propriétés thermiques et mécaniques de différents bétons et systèmes constructifs. - Pilotage des essais thermiques et mécaniques à l'aide du logiciel LabView. - Simulation Thermique Dynamique des bétons testés.

10/2013 – 02/2014
Eco'home Conseil - ESTP/ENSAM - Aix-en-Provence, France - Rénovation d'un complexe sportif (gymnase + COSEC) à Lambesc. - Réalisation du DPE et de la STD du site existant sur le logiciel pleiades + Comfie. - Elaboration d'une nouvelle architecture et étude de structure du nouveau modèle. - Amélioration de l'aspect thermique du site (isolants, chauffage, ECS, acoustique, éclairage).

01/2013 – 06/2013
Bureau d'Etudes SETTING - Tunis, Tunisie - Etude et conception d'un pont à poutre en béton armé et d'un portique inférieur de voie ferrée. - Modélisation du pont et du portique à l'aide du logiciel SAP2000 et Robot.

08/2012 – 10/2012
Tokyo Institute of Technology - Tokyo, Japon - Etude de la défaillance des breakwaters anti-tsunami lors du tsunami de mars 2011. - Simulation des vagues destructrices à l'aide du logiciel Delft3D et reproduction du phénomène de la défaillance. - Investigation des pistes d'amélioration de la stabilité des breakwaters et de leur durée de vie.

05/2012 – 07/2012
Ingénieurs Sans Frontières (ISF)- Tunis, Tunisie -Etude et réalisation de maisons en sacs de terre en faveur des sinistrés des inondations en Tunisie. Projet effectué pour le compte d'Ingénieurs Sans Frontières (ISF) et primé

par le Ministère de l'Enseignement Supérieur. 05/2012 - 06/2012 : Bureau d'Etudes Moalla - Sfax, Tunisie - Conception et étude énergétique d'un bâtiment de 6 étages. - Elaboration des plans de coffrage et de ferraillage de toute la structure à l'aide du logiciel Arche.

Langues

- Arabe / Anglais / Italien (professionnel) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Compétences informatiques :
- Logiciels de génie civil : AutoCAD, Graitec 16.1: Arche, Effel, Robot, SAP2000 (calcul de structure), Plaxis 8.2 Pro, Quantum GIS 1.5.0 (GPS systems), RDM6 (calcul des moments), Delft3D, LabView.
- Langages de programmation informatique : Pascal, Maple.
- Traitement des documents : Microsoft Office, Latex. (Expert)

Centres d'intérêts

- Engagements associatifs :
- Membre d'AMNESTY International : organisation de deux conférences sur le thème des droits de l'Homme avec plus de 150 participants : en charge de la logistique et communication.
- Membre de l'IAESTE (Association internationale pour les échanges universitaires): participation aux activités de collecte de fonds et de recherche de sponsors. Sécurisation de 15% du budget de l'association.
Voyage :
- France, Allemagne, Pays-Bas, Espagne, Suisse, Egypte, Maroc, Libye, Emirats Arabes Unis, Japon.