

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

Ingénieur génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

10/2014 :

06/2013 :

06/2010 :

Expériences professionnelles

03/2014 - 09/2014 :

Ingénieur / Ingénierie d'études béton armé

lafarge lyon, france calcul des propriétés thermiques et mécaniques de différents bétons et systèmes constructifs. pilotage des essais thermiques et mécaniques l'aide du logiciel labview. simulation thermique dynamique des bétons testés.

10/2013 - 02/2014 :

Emissaire sportif / Emissaire sportive

eco'home conseil estp/ensam aix en provence, france rénovation d'un complexe sportif (gymnase + cosec) lambesc. réalisation du dpe et de la std du site existant sur le logiciel pleiades + comfie. élaboration 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 :

Cartographe du BTP

bureau d'études setting tunis, tunisie étude et conception d'un pont poutre en béton armé et d'un portique inférieur de voie ferrée. modélisation du pont et du portique l'aide du logiciel sap2000 et robot.

08/2012 - 10/2012 :

tokyo institute of technology tokyo, japon étude de la défaillance des breakwaters anti tsunami lors du tsunami de . simulation des vagues destructrices 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 étude 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. bureau d'études moalla sfax, tunisie conception et étude énergétique d'un bâtiment de 6 étages. élaboration des plans de coffrage et de ferraillage de toute la structure l'aide du logiciel arché.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Compétences informatiques :

- Logiciels de génie civil : AutoCAD, Graitec 16.1: Arche, Eiffel, 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.

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.