Ingénieur Génie Civil

69500 Lyon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1408201148

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

10/2014
06/2013
06/2010

Expériences professionnelles

03/2014 - 09/2014 — Ingénieur / Ingénieure 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. 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 — Cartographe du BTP

bureau d'etudes setting tunis, tunisie etude 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 etude 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 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. 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 l'aide du logiciel arche.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Italien (courant), Arabe (courant)

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.

Loisirs

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.

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.