DOCTEUR EN GENIE CIVIL / INGENIEUR GENIE CIVIL BATIMENT ET TP

Né(e) en 1985 · 44200 NANTES · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1104141410

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Pays de la Loire

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

doctorat en génie civil ecole centrale de nantes institut de recherche en génie civil et mécanique gem umr cnrs nantes

2007

ingénieur en génie civil université libanaise roumieh liban formation elève ingénieur génie civil, spécialité construction et travaux publics, mention très bien

2007

master 2 genie civil ecole centrale de nantes nantes france élève ingénieur en 3e année, option génie civil, filière construction, mention très bien etudiante en master 2, sciences mécaniques appliquées, spécialité génie civil, mention bien

2004

formation autocad american university college (auc) jbeil liban (2mois)

Expériences professionnelles

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

formations projet professionnel et entretien, management des ressources humaines, ecole thématique cnrs atilh 'physique, chimie et mécanique des matériaux cimentaires'. stage master 2 ecole centrale de nantes nantes france (6mois) 'mise en oeuvre et comportement mécanique de mortiers forte teneur en additions' projet ecobeton rgcu anr formulation et caractérisation des bétons faible impact environnemental, application de la norme en 206 1. stage ingenieur projecom jbeil liban (2 mois) stage ingénieur supervision des travaux sur chantier de 3 immeubles résidentiels. projets academiques université libanaise liban ; ecole centrale de nantes france projet de calcul des structures en arcs, bâtiments; projet de construction métallique conception et modélisation; projet hydraulique etude de la réalisation d'un barrage. (codes bael, cm66, aci).

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

vacataire ecole centrale de nantes nantes france département mécanique, matériaux et génie civil 142 heures d'enseignement construction métallique, ingénierie structurelle (logiciel robobat), béton et matériaux de construction, durabilité des matériaux cimentaires, modélisation d'ouvrage, projet r&d, jury de soutenances. encadrement de stagiaires planification, formation, suivi, evaluation.

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

/ doctorat en genie civil laboratoire du gem ecole centrale de nantes nantes france 'etude multi critères de la dégradation des matériaux cimentaires par l'attaque sulfatique' réalisation des essais expérimentaux et des essais de caractérisation macro et microscopique des matériaux cimentaires, modélisation numérique de la dégradation des bétons par les sulfates, participation plusieurs colloques, journées techniques, conférences et congrès internationaux.

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

/ doctorant conseil surschiste mazingarbe france. 32 jours par an d'activité dans l'entreprise dans le cadre d'un projet r&d sur l'étude et la caractérisation des bétons contenant des cendres volantes.

2010 - 2010 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

ingenieur de recherche ecole centrale de nantes 'etude de la durabilité des bétons en contact avec l'eau de mer' projet fui mareva 'maquette de réalisation virtuelle des aménagements portuaires' caractérisation mécanique (résistance, retrait, fluage), chimique (chromatographie ionique, analyse thermique, dosage) et microscopique (porosimètre mercure, microscope électronique balayage, microtomagraphe) des matériaux

cimentaires, gérance d'une partie du projet (matériel, consommable, mission...)

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

Informatique :
- Logiciels : Arche Effel, AUTOCAD, Cast3M, Comsol Multiphysics, Robotbal, Outils Microsoft Office
- Langages et environnement : Windows, C, C++, PASCAL, Visual C++

Loisirs

basket ball, voyages, cinéma

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