Ingénieur calcul des structures

Né(e) en 1981 · 45100 Orléans · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1303271621

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2011
titre modélisation du comportement hydromécanique des géomatériaux apport des méthodes de changement d'échelle. soutenance le 13, décembre, . mention très honorable.
2011
thèse de doctorat en génie civil polytech'orléans.
2008
master 2 en génie civil l'université de lille1
2007
formation intensive de français (l'alliance française nanjing)
2006
maîtrise d'ingénierie de génie civil l'université de hohai nanjing en chine
2004
ingénieur génie minier de l'université de sciences et technologies de l'anhui

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure calcul de structure
ingénieur d'étude des structures chez soteco (bureau d'étude), lille réaliser les études de conception des structures en béton armé ou métallique les calculs de pré dimensionnement et de dimensionnement(robot) organiser et contrôler le travail des techniciens et projeteurs rédiger les notes de calculs relatives aux ouvrages de structure assurer la gestion de l'interface client
2011 - 2012 — Ingénieur / Ingénieure calcul et structure
ingénieur recherche et enseignant mécanique des structures chez polytech'orléans td informatique en calcul et design assiste par ordinateur (robot) dimensionnement et justification des structures mécaniques et métalliques réalisation des calculs nécessaires aux dossiers de certification mécanique des solides et des milieux
2008 - 2011 — Calculateur / Calculatrice études en mécanique
ingénieur recherche en modélisation mécanique chez polytech'orléans, orléans thèse l'institut prisme créer un modèle géomatériau conceptuel par xfem réaliser les modélisations avec le logiciel abaqus montrer la cohérence du modèle numérique par apport aux solutions analytiques
2004 - 2005 — Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil
ingénieur d'étude génie civil chez hydrochina corporation, chine etudier les structures bâtiment et ouvrage d'art, descente de charge visiter régulièrement les chantiers assister le responsable d'affaires, suivi de projet

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Gestion du projet : - Calculs et dimensionnement des ouvrages et quantifier les aciers
-Rédiger les notes de calculs relatives aux ouvrages de structure
-Structure en Béton armé et métallique, Eurocodes

- Proposition des stratégies de traitement d'affaires

Informatique: - Robot, Autocad , Abaqus, Suite office, Matlab, Suite Adobe, Ansys
-Unix, Ms Windows, Mac OS X. Programmation scientifique sous Matlab

Loisirs

Sport : Basketball, Tennis, Badminton, Natation, Ski
Cuisine découverte des cuisines du monde, Pâtisserie
Géographie, voyages, tourisme : multiples séjours aux Pays-Bas, en Grande-Bretagne, Espagne, Grèce, Italie, Belgique et Allemagne
Divers: Cinéma, photographie

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