Ingenieur Structures

Né(e) en 1985 · 94250 Gentilly · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1507252110

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2015
2010
2008

Expériences professionnelles

2014 - 2015 — Conducteur / Conductrice d'essais de plates-formes en électricité

(1 an) formation chec centre des hautes etudes de la construction (chec) (paris) conception et dimensionnement du bâtiment usine de la centrale hydroélectrique de la coche edf selon des normes européennes dimensionnement d'un pont mixte de type bi poutre calcul pour toutes les phases des structures offshore selon des normes américaines api

03/2010 - 03/2010 — Ingénieur / Ingénieure modélisation et simulation

(6 mois) stagiaire (master 2) laboratoire de modélisation et simulation multi echelle (msme) (paris) analyse des formulations en élastodynamique avec non linéarités géométriques modélisation des poutres, plaques et coques avec le problème de non linéarité géométrique

2010 - 2014 — Technicien / Technicienne d'essais en aéronautique

(3,5 ans) ingénieur r&d laboratoire icube cnrs (strasbourg) conception et dimensionnement d'un dispositif original en mécanique destiné tester des appareils d'appui sous chargement couplé compression statique cisaillement cyclique caractérisation et modélisation numérique du comportement des appareils d'appui parasismique optimisation de la géométrie des appareils d'appui, des paramètres du modèle numérique moniteur du cours de "tp. résistance des matériaux" iut illkirch

2008 - 2009 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

(1,5 an) ingénieur d'etude structures bureau d'étude bachkhoa construction corp. (vietnam) conception et calcul des structures métalliques et en béton armé réalisation des notes de calculs, des rapports de prix et des plans d'exécution gestion et suivi des modifications demandés provenant des équipes d'ingénierie management de 2 dessinateurs

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Calcul des Structures et Optimisation: Robot, Isymost, Sap2000, Etaps, Matlab, Modde
Modélisation et Simulation numérique: Cast3m, Fortran, Patran, Nastran
Dessin Technique: Solidworks, AutoCAD, Corel Draw
Normes : Eurocodes (0, 1, 2, 3, 4, 5, 8), API et ISO

Loisirs

%Ç Vice président de l'Association des Etudiants Vietnamiens à Strasbourg (2011 - 2013)
%Ç Membre de l'Association de Génie Civil, Mécanique et Matériaux (depuis 2010)
%Ç Jeu d'échec, football, voyage, natation, informatique

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