

Né en 1985
94250 Gentilly
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1507252110

Ingenieur structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :

2010 :

2008 :

Expériences professionnelles

2014 - 2015 :

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

(1 an) formation chez centre des hautes études 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 :

Ingénieur / Ingénierie modélisation et simulation

(6 mois) stagiaire (master 2) laboratoire de modélisation et simulation multi échelle (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 / Ingénierie d'études béton armé

(1,5 an) ingénieur d'étude 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 demandées provenant des équipes d'ingénierie management de 2 dessinateurs

Langues

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

Atouts et 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

Centres d'intérêts

◇ Vice président de l'Association des Etudiants Vietnamiens à Strasbourg (2011 - 2013)

◇ Membre de l'Association de Génie Civil, Mécanique et Matériaux (depuis 2010)

◇ Jeu d'échec, football, voyage, natation, informatique