Ingénieur En Génie Civil Et Travaux Publics

75013 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2108121445

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2013 — Bac +5 — Université de Paris Dauphine
Master 2 Recherche spécialité Equations aux Dérivées Partielles - Modélisation Aléatoire et Déterministe
2011 — Diplôme — Ecole Spéciale des Travaux Publics et du Bâtiment (ESTP)
Option Travaux Publics
2005 — Bac
Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

05/2013 - 10/2013 — Stagiaire
projet de reconstruction d'un algorithme de calcul et optimisation d'une surface de verre ophtalmique. Résolution d'une équation Eikonale par différences finies pour l'étude de propagation de rayons lumineux dans un milieu à gradient d'indice. Implémentation de la méthode du Fast Marching. Langages utilisés : C++ et LUA. Utilisation des logiciels Visual Studio et Optical Studio
01/2012 - 07/2012 — Stagiaire auxiliaire de recherche
projet Endommagement Progressif du Matériau en 3 Dimensions (EPM3D). Modélisation par éléments finis de structures en béton soumises à des efforts de traction, compression ou flexion. Utilisation des logiciels de calcul ANSYS et Abaqus
10/2011 - 12/2011 — Stagiaire
projet Analyse Inélastique des Sections (AIS), logiciel de calcul de structure. Réalisation sous visual basic
03/2011 - 08/2011 — Stagiaire
Chargé d'étude junior à la direction des études de France 3
06/2010 - 08/2010 — Stagiaire
Projet d'étude de prix pour la rénovation de la station de RER B d'Aulnay-sous-Bois.
07/2009 - 08/2009 — Stagiaire
Ouvrier dans une entreprise de travaux publics

Langues

Français (courant)

Compétences

Ingénieur en Génie Civil et Travaux Publics

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Abaqus, Matlab

Permis

Permis B

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