

Jérémy J. - Né en Novembre 1987
75013 Paris
2 ans d'expérience
Réf : 2108121445

Ingénieur en génie civil et travaux publics

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 : Bac +5 à Université de Paris Dauphine

Master 2 Recherche spécialité Equations aux Dérivées Partielles - Modélisation Aléatoire et Déterministe

2011 : Diplôme à Ecole Spéciale des Travaux Publics et du Bâtiment (ESTP)

Option Travaux Publics

2005 : Bac

Baccalauréat scientifique

Expériences professionnelles

05/2013 - 10/2013 :

Stagiaire chez Essilor International

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 chez Ecole Polytechnique De Montréal

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 chez Ecole Polytechnique De Montréal

projet Analyse Inélastique des Sections (AIS), logiciel de calcul de structure. Réalisation sous visual basic

03/2011 - 08/2011 :

Stagiaire chez France Télévision

Chargé d'étude junior à la direction des études de France 3

06/2010 - 08/2010 :

Stagiaire chez Vinci Construction

Projet d'étude de prix pour la rénovation de la station de RER B d'Aulnay-sous-Bois.

07/2009 - 08/2009 :

Stagiaire chez Colas

Ouvrier dans une entreprise de travaux publics

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, Abaqus, Matlab

Atouts et compétences

Ingénieur en Génie Civil et Travaux Publics

Permis

Permis B