INGENIEUR EN CALCUL DE STRUCTURE BETON ARME

Né(e) en 1987 · 94110 Arceuil · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1501090425

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

07/2014 - 07/2014 — Contorsionniste

présentation orale "a decoupled approach for computing the response of structures made of heterogeneous, random elastoplastic composites with hardening". conférence eccomas , barcelona, spain.

06/2014 - 06/2014

présentation orale "a procedure determine the size of rve nonlinear random heterogeneous material based on an incremental homogenization method". conférence mechcomp , long island, usa. sept présentation orale "determination of the size of an rve for nonlinear random composites". conférence icmm3, warsaw, poland. stage du master 2 recherche "chauffage infra rouge du pet pour soufflage des préformes ". mesure du champ de température modélisation du champ de température sous matlab optimisation des résultats mémoire de fin d'étude "conception du pont construit par encorbellements ". calcul de la structure du pont construit par encorbellements en logiciel midas civil. conception d'exécution plan sous autocad (30 dessins) jan stage d'ingénieur l'entreprise tnhh gtvt (3 mois) maintenance du pont métallique (etat lieu du pont, réparation, renforcement) plan sous autocad déc stage d'ouvrier pont thanh tri, pont vinh tuy, l'autoroute lang hoa lac (1 mois) assistant du chef d'équipe d'un groupe d'ouvriers rédaction du rapport d'exécution avr stage de géologie hoa binh (2 semaines) détermination des phénomènes géologies de hoa binh détermination des sols et les roques locaux déc stage de topographie la route lang hanoi (2 semaines) utilisation des machines de topographiques réalisation d'un tracé de route déc stage en atelier l'esct (2 semaines) ferraillage, soudage, bétonnage, forgeage

2014 - 2014 — Charge d'études capacitaires

article " determining the size of rve for nonlinear random composites in an incremental homogenization framework". soumis.

2014 - 2014 — Attaché / Attachée temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ater). ecole supérieure des ingénieurs léonard de vinci. td de résistance des matériaux. td de mécanique des milieux continus.

03/2012 - 03/2015 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

thèse approche multi échelles des matériaux cimentaires . ecole supérieure des ingénieurs léonard de vinci (esilv) modélisation les matériaux en logiciel digimat calcul des structures en béton armé en logiciel abaqus 6.11 calcul selon la méthode des éléments finis du volume eléments représentatif (ver) en comportement non linéaire sous matlab

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

Ingénierie :
Méthodes numériques (optimisation numérique et calcul scientifique)

Informatique :
Maîtrise aux simulations numériques sur Matlab
Maîtrise aux Abaqus 6.11, Ansys, Digimat, AutoCAD, Midas Civil, NOVA, Word, Excel, Powerpoint Initial au calcul numérique en langage C

Permis

Permis B

Loisirs

Sports :
Football, Natation, Karatedo

Musique :
Guitare

Autres :
Lecture, Cinéma, Voyages

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