Ingénieur Matériaux Et Structure

Né(e) en 1985 · 94230 Cachan · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2309140737

Ma recherche

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

Formations

2009 — Bac +5 — Université Pierre et Marie Curie / ENS Cachan
Master 2 de Génie civil Parcours Matériaux et Structure dans leur Environnement
2007 — Bac +4 — Université Pierre et Marie Curie / ENS Cachan
Master 1 de mécanique
2005 — Bac +2 — UPMC
Deug Mathématiques Informatiques Appliques aux Sciences
2003 — Bac +2 — Lycée Macodou Sall
Baccalauréat Série scientifique

Expériences professionnelles

2008 - 2009 — Chargé de recherche
Laboratoire mécanique et technologies de l'école normale supérieure de Cachan (ENS Cachan) pour l'étude de la fissurabitilé des enduits minéraux sur un support isolant.
”Æöv–6–VÇ2 FR 6–Ðulations utilisés : Castem et Matlab
•&V6†W&6†R WB 7–çFŽ‡6R &– liographique
”N–f–æ—F–öâ FR &÷Fö6öÆW2 Pxpérimentaux
”N— ÷V–ÆÆVÖVçB WB –çFW prétation des résultats (matlab, excel et Correli)
”~—&W" ÆW2 &W76÷W&6W2 66–VçF–f— VW2
” .–6–W" Æ V Æ—N' WB Æ W tinence du travail ou de la démarche scientifique exposés dans les articles.
•7–çFŽ‡6R FW2 .—7VÇF G0
Analyse critique des résultats pour pouvoir défendre le projet devant des contradicteurs si besoin
Rédiger des rapports d'avancement travaux
• .—6VçF F–öâ ÷ ale des résultats
2007 - 2008 — Stage
Identification des paramètres élastoplastiques d'un enrobé bitumineux
”Æöv–6–VÇ2 WF–Æ—>—2 Abaqus et Matlab
•&V6†W&6†R WB 7–çFŽ‡6R &– liographique
”N— ÷V–ÆÆVÖVçB WB –çFW prétation des résultats (matlab, excel et Correli)
•.–F–vW" FW2 apports d'avancement travaux
• .—6VçF F–öâ ÷ ale des résultats
2006 - 2008 — Professeur de maths et de physiques à domicile avec Anacours

Langues

Italien (Courant)

Compétences

Mécanique :
Mécanique des fluides et des solides, Résistance des matériaux,
Génie civil :
Mécanique des sols, Physico-chimie des matériaux, Béton armé et précontraint, Productique, Méthode des éléments finis, Acoustique

Logiciels

Pack Office, Abaqus, Cast3m

Permis

Permis B

Loisirs

Cinéma, Musique, Football, Basket, Lecture

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