

Né en 1985
94230 Cachan
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2309140737

Ingénieur matériaux et structure

Ma recherche

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

Formations

2009 : Bac +5 à Université Pierre et Marie Curie / ENS Cachan
Master 2 de Génie civil Parcours Matériaux et Structure dans leur Environnement

2007 : Bac +4 à Université Pierre et Marie Curie / ENS Cachan
Master 1 de mécanique

2005 : Bac +2 à UPMC
Deug Mathématiques Informatiques Appliqués aux Sciences

2003 : Bac +2 à Lycée Macodou Sall sur Dakar, Senegal
Baccalauréat Série scientifique

Expériences professionnelles

2008 - 2009 :

Chargé de recherche chez Saint-gobain Weber France
Laboratoire mécanique et technologies de l'école normale supérieure de Cachan (ENS Cachan) pour l'étude de la fissurabilité des enduits minéraux sur un support isolant.
Logiciels de simulations utilisés : Castem et Matlab
Recherche et synthèse bibliographique
Définition de protocoles expérimentaux
Dépouillement et interprétation des résultats (matlab, excel et Correli)
Gérer les ressources scientifiques
Apprécier la qualité et la pertinence du travail ou de la démarche scientifique exposés dans les articles.
Synthèse des résultats
Analyse critique des résultats pour pouvoir défendre le projet devant des contradicteurs si besoin
Rédiger des rapports d'avancement travaux
Présentation orale des résultats

2007 - 2008 :

Stage chez Laboratoire De Mécanique Et De Technologies (Imt) sur Cachan
Identification des paramètres élastoplastiques d'un enrobé bitumineux
Logiciels utilisés : Abaqus et Matlab
Recherche et synthèse bibliographique
Dépouillement et interprétation des résultats (matlab, excel et Correli)
Rédiger des rapports d'avancement travaux
Présentation orale des résultats

2006 - 2008 :

Langues

Italien (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Abaqus, Cast3m

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cinéma, Musique, Football, Basket, Lecture