

Mai Lan N. - Né en 1981
69007 Lyon
1 an d'expérience
Réf : 904170941



Ingénieur - doctorant génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, France entière Rhone Alpes, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2005 - 2009 : doctorant en génie civil ecole doctorale mega (mécanique - énergétique - génie civil - acoustique) insa de lyon (institut national des sciences appliquées) + 2004/2005 : master en génie civil

Expériences professionnelles

2005-2009 Doctorant - laboratoire DGCB (Département Génie Civil et Bâtiment), ENTPE ; Participé au programme de recherche internationale RILEM (Réunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, systèmes de construction et ouvrages) ; Mise au point et réalisation d'essais de laboratoire ; Modélisation du comportement viscoélastique linéaire ; Participé aux conférences internationales EATA Lyon en Avril 2008 et ICAP Chicago en Juin 2008 ; Rédigé et publié des documents techniques et scientifiques (2 contrats avec LRPC d'Autun et avec Eiffage Travaux Publics, 2 articles pour congrès internationaux) ; Encadré 2 étudiants en TFE et en Master Recherche (été 2006 et été 2008)

2004 Ingénieur - Centre Consultatif de Construction du Ministère de Communication et de Transport: Participé à la conception des projets en génie civil (des ponts urbains en béton armé, route nationale) ; Elaboré les études technique de CAO ; Conçu des structures selon la norme vietnamienne

1999-2004 Stage de fin d'études - Institut de Technologie et de Science de Transport (ITST) Projet de Fin d'Etudes : Pont en encorbellement Stage en chantier : suivi de l'exécution de deux ponts viaduc sur l'autoroute Nord Thang Long - Noi Bai et du périphérique de Hanoi

Langues

- Français, Anglais : courant / Espagnol, Italien, Japonais : débutant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Conception et suivi des projets de construction. Calcul d'ouvrage

- Maîtrise des techniques expérimentales en laboratoire et in situ
- Maîtrise des techniques de conception et de réalisation des ouvrages de travaux publics
- Bonne connaissance informatique (Bureautique : Word, Excel / CAO-DAO : Alizé, AutoCad, SolidWorks / Calcul EF : Robot, Sap2000, Comsol, Abaqus / Autres : VBA, Matlab) (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Natation, Football, Photographie, Batterie