Né en 1976
31320 Castanet Tolosan
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 701110930

Ingenieur en genie civil

Objectifs

- MOBILITE INTERNATIONALE

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Midi Pyrénées, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2002-2005 Doctorat en Génie Civil, + 2002 Diplôme d'Etudes Approfondies (Master 2) Génie Civil Matériaux Structures, + 2001 Ingénieur d'état en génie civil,

Expériences professionnelles

2006-2007 Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, Université Paul Sabatier Enseignement : TD et TP de Structures, Matériaux, Géotechnique, Béton Recherche : participation à des projets de recherche (Auscultation des bétons, modélisation) Encadrement : étudiants en Master 2 (Mesures électriques pour le diagnostic de la corrosion)

2005-2006 Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, INSA de Toulouse Enseignement : TD et TP de Structures, Matériaux, Géotechnique, Topographie, Béton Recherche : participation à des projets de recherche (Auscultation des bétons, modélisation) Encadrement : étudiants en Master 2 (Auscultation du béton par radar et résistivité électrique, - modélisation statistique par Réseaux de Neurones Artificiels)

2002-2005 Ingénieur de recherche en auscultation non destructives des bétons par radar, modélisation statistique par réseaux de neurones artificiels, Laboratoire Matériaux et Durabilité des Construction, INSA-UPS, Toulouse, France et le Groupe de Recherche sur l'Auscultation et Instrumentation de l'Université de Sherbrooke, Québec, Canada. Expertise technologique dans le domaine de l'auscultation par techniques électromagnétiques, électriques et ultrasonores. Caractérisations physique, mécanique et chimique des bétons

2001-2002 Ingénieur de recherche assistant, Laboratoire Matériaux et Durabilité des Construction,INSA-UPS, Toulouse, France. Projet National PN B@P Caractérisation des bétons autoplaçants à l'état frais, rhéologie et ouvrabilité

2001 Ingénieur assistant, Entreprise nationale de charpente métallique BATICIC - Annaba/Algérie, Avril-Mai 2001. Conception et calcul des structures métalliques, DAO sur AutoCAD 2000 Ingénieur assistant, Entreprise AGRITEC-EL-BOUSTEN - Annaba/Algérie, Juillet- Août 2000. Suivi de chantier : terrassement, travaux de ferraillage, production de béton, mise en oeuvre et contrôle

Langues

- ANGLAIS: Lu, écrit, parlé (Bon niveau, rapidement perfectible) FRANCAIS, ARABE: Bilingue parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Windows, Linux, Ms, Dos.Radan NT (logiciel de traitement des données radar), Office, Photoshop, Staroffice, AutoCAD, Archicad, Sap, Robot, Surfer (logiciel de cartographie).Matlab, Visuel Basic, Fortran.Création de site web Niveau élémentaireCaractérisations physique, mécanique et chimique des bétons.· Expérience sur chantier en terme d'auscultation (visuelle, radar, résistivité, potentiel d'électrode,impact écho, ultrason)· Compétence pédagogique : enseignement ; encadrement ; travail de groupe (projet de recherche)· Communication orale (présentations orales dans 2 conférences internationales et 3 nationales)· Rédaction d'articles et rapports (10 articles, 9 rapports + thèse de Doctorat)· Séjour de 12 mois au Canada dans le cadre de la préparation de mon Doctorat (UdeSh, Qc, Ca) (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- 2006 Membre fondateur et Président de l'association ATEA2004-2006 Membre des groupes bibliothèque et communication du Laboratoire Matériaux etDurabilité des Constructions : gestion du site web et de la bibliothèque du laboratoire2003-2004 · Participation à l'organisation des réunions hebdomadaires du GRAI durant monséjour de 12 mois à l'Université de Sherbrooke, Québec, Canada.· Participation à l'organisation de la rencontre annuelle des partenaires de la chaireCRSNG, Montréal 2004.· Participation à l'organisation du colloque RF2B 2003, Sherbrooke, Québec,Canada et RF2B 2006, Toulouse.2002-2003 Participation à l'élaboration d'un livret d'accueil pour les nouveaux stagiaires DEASport Tennis, ping-pong, VTTAssociation Membre actif de l'association ATEA (président)Loisirs Musique (guitare et basse, bon niveau), cinéma, lecture (magasines informatifs)Langues Participation aux apéritifs linguistiques (anglais) organisés par le Pôle Européen deToulouse (2004-2006).