Né le 03/05/1984
38400 Saint-martin-d'heres
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1110140953

Ingénieur en construction

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Bâtiment.

Formations

Sept 2012-Juin 2013 : Master Géomécanique, Génie Civil et Risques Université Joseph Fourier Grenoble (France)

Mars-Sept 2012 : GEAP (General English for Academic Purposes) Université d'Adélaïde (Australie)

Oct 2010-Fév 2012 : Master Européen Erasmus Diagnostics et Restauration de Bâtiments Université de Séville (Espagne) et Université de Reggio Calabria (Italie)

Fév 2003-Juillet 2008 Licence Construction civile Université Nationale Medellin (Colombie)

Expériences professionnelles

février 2013-juin 2013
Stage de Recherche| Université Joseph Fourier - Grenoble (France) • Membre du groupe de recherche RVo (Risques et Vulnérabilité des ouvrages) • Responsable de l'étude d'interface acier-béton au moyen de simulations numériques et d'essais expérimentaux.

octobre 2009-juin 2010
Chercheur| Université de Minho - Guimarães (Portugal) • Membre du groupe de recherche sur les matériaux composites • Responsable de la conception et des expérimentations sur des structures en béton renforcé de fibres de verre

février 2008-septembre 2009
Chef de chantier | Hidrosanitarias & Cia, LTDA - Medellin (Colombie) • Superviseur de l'installation des structures de béton armé, de la livraison et de la réception des engins et des matériaux pour la construction d'un centre commercial • En charge des délais d'exécution et des volumes d'heures et de mains d'oeuvres nécessaires

février 2008-sept 2009
Puerta del Norte II Centre Commercial (Medellín, Colombie) Le centre commercial comportent plus de 300 magasins, des cafés, des banques, des salles de sport, et a ouvert ses portes au public avec succès il y a trois ans

novembre 2011-février 2012
Etude et diagnostic de la structure des colonnes du cloître du Monastère de San Placido (Messine, Italie) La ville de Messine en Italie a réparé et restauré les colonnes du Monastère mentionné ci-dessus suite à mon travail de diagnostic et d'évaluation des dégâts causés sur ce monument construit à la fin du XVIIIe siècle

Langues

- Espagnol (langue maternelle) Anglais, Français (courant) Portugais, Italien (B2) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Chef de chantier gros oeuvre dans la construction de structures en béton armé pour un grand centre commercial.
• Analyse expérimentale et numérique du béton sous fort confinement appliquée à des ouvrages tel que des centrales nucléaires et barrages.
• Diplômé d'un Master européen Erasmus en Diagnostic et Restauration de Bâtiments (EMDIREB).
• Travail de recherche dans le domaine des matériaux composites avancés, de l'analyse de la conception structurelle et des techniques de restauration et de renforcement des bâtiments.

PRINCIPALES CONNAISSANCES :
- Projets de construction de Bâtiments
- Supervision de chantiers
- Projets de restauration
- Diagnostics de bâtiments
- Analyses de structures
- Planification de projets

CONNAISSANCES INFORMATIQUES :
Logiciels :
- Suite Microsoft Office
- Plaxis
- Matlab
- AutoCAD (Expert)

Permis

Permis de conduire