Né le 02/10/1981
77420 Champs Sur Marne
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1101141300

Ingenieur travaux et mecanique des sols

Ma recherche

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

Formations

2004/2005:! MASTER en Mécanique des Sols, des Roches et des Ouvrages dans leur environnement (MSROE) à l'Ecole Centrale Paris. + 2001 - 2004 : Trois années de Génie Civil (Option : Structures) Université Libanaise - Faculté de Génie 1 (ULFG1) - Tripoli, Liban Diplôme acquis : Juillet 2004 + 1999 - 2001 : Tronc commun en Génie (ULFG1)

Expériences professionnelles

•Juin 2008 - Présent : Ingénieur consultant au sein de la société ALTRAN Technologies, Paris, France. Projets réalisés : -Construction d'une usine d'Incinération en Irlande (Maîtrise d'oeuvre) - 6 Mois : Pilotage de l'équipe génie Civil Rédaction de documents contractuels (Spécifications, Réquisitions…) Préparation de l'appel d'offre pour la réalisation des travaux Génie Civil Conception et prédimensionnement des ouvrages Génie Civil -Projet d'Ouvrages Maritimes (1 an) : Modélisation et Calcul de structures Béton Armé Rédaction des Notes de calcul et préparation des plans de ferraillage -Construction d'une raffinerie au Caméroun (Maîtrise d'oeuvre) - En cours : Lead Génie Civil : Rédaction des documents contractuels Estimation budgétaire Suivi des sous-traitants Conception des ouvrages en Génie Civil et Structures métalliques Pilotage de l'équipe Génie Civil Coordination avec les différents lots du projet (Tuyauterie, Electricité, Procédés…)

•Octobre 2006 - Mai 2008 : Ingénieur de travaux au sein de la société Solétanche Bachy France (SBF), Paris, France, société spécialisée en Mécanique des Sols et fondations profondes. Projets réalisés : -Remplissage de carrières dans la région du Nord (Lezennes) : responsable de Contrôle interne RCI . -Construction d'un bassin d'orage (paroi moulée) et d'un déversoir d'orage avec injection d'une jupe étanche (Loos) : RCI . -Elargissement de la forme de Radoub numéro 1 sur le port de commerce de Brest : Ancrages du radier de la forme et réalisation de la paroi moulée : RCI . -Réalisation de 4 chantiers de pieux dans différentes régions de la France : Ingénieur de projets : a-Saint-Denis ZAC PLEYEL, SAINT-DENIS (Ent. Générale : BOUYGUES). b-Papeterie LA ROCHETTE VENIZEL, 02200, Vénizel. c-SCI RASPAIL, LA POSTE, 94110, Arcueil (Entr. Générale : SNOVEL). d-GSK, 76960, Notre Dame de Bondeville (Entr. Générale : QUILLE). -Amélioration du sol par réalisation de colonnes ballastées pour GSK à Saint Amand Les Eaux, France (Entreprise Générale : NORPAC). -Ingénieur de projet, Dubai, Emirats Arabes Unis, sur les chantiers suivants : a-Palm Jumeirah trunk, Amélioration du sol par vibrocompactage. b-Dubai Maritime City Substation, Réalisation de colonnes ballastées. c-Palm Jumeirah SOFITEL Resort, Amélioration du sol par vibrocompactage. -Ingénieur de projets, Solétanche Bachy Amélioration de sols SBAM , France.

•Septembre 2005 - Mai 2006 : Premier embauche aux Emirats Arabes Unis (ABU DHABI) avec la société ACC. Poste : Ingénieur de travaux, gestion du projet. Projet : Construction d'une tour de 23 étages.

•Avril - Juillet 2005 : Stage de MASTER au Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (LCPC) : Modélisations bi et tri dimensionnelles du comportement du sol soumis à des charges superficielles. Validation d'une loi de comportement élastoplastique avec une élasticité non linéaire. •Mars - Juillet 2004 : -Projet de fin d'études : Modélisation des tunnels soutenus par des boulons à ancrage réparti, validation d'un modèle élastoplastique de comportement de la liaison résine/barre et barre/roche, modélisations bi et tri dimensionnelles au Centre de Géotechnique et d'Exploitation du sous Sol (CGES) de l'Ecole des Mines de Paris. -Participation au séminaire

Nouvelles techniques en Génie Civil préparé par l'ordre des ingénieurs de Tripoli, Liban (Juillet 2004).

•Juillet - Septembre 2003 : Stage en modélisation sur le logiciel ABAQUS et en Mécanique des Sols (Etude des modes de rupture des sols granuleux par réalisation des essais biaxiaux sur des échantillons de sable) à Johns Hopkins University , Baltimore, MD, Etats Unis.

Langues

- Arabe, Français, Anglais: parlés, lus, écrits parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Systèmes d'exploitation : Windows, UNIX, LINUX.
Langages de programmation : Pascal, C, Visual Basic.
Logiciels : AUTOCAD, GNUPLOT, MATLAB, VIC 2D, STAAD, ROBOT, ABAQUS, VIPLEF, Surfer, Primavera.
Bureautique : Word, Excel, Powerpoint.

(Expert)

Centres d'intérêts

- Natation, voyage, sport, Internet, musique