Né en 1990
30100 Alès
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1203281633

Ingenieur des mines

Objectifs

- Je suis à l'écoute d'une opportunité de faire un contrat Pro ou alternance bureau d'études bâtiment ou entreprise travaux BTP en France (1 mois Entreprise et 1 mois Ecole OU 1 semaine Entreprise et 1 semaine Ecole durant à partir de Septembre 2012)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Languedoc Roussillon, dans le Bâtiment.

Formations

2011-2012 2ème année Cycle Ingénieur en Double Diplôme (Master 1 Bac+6) à L'ECOLE DES MINES D'ALES (EMA) en FRANCE option INGENIRIE DE CONSTRUCTION.
2009-2011 1ère et 2ème année en Cycle Ingénieur d'Etat GENIE CIVIL, BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS à L'ECOLE HASSANIA DES TRAVAUX PUBLICS (EHTP) au MAROC (Bac+5)
2007-2009 1ère année MPSI et 2ème année MP en Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles d'ingénieurs au Centre Pédagogique Régional de Tanger

Expériences professionnelles

Juillet & Aout 2012 : Stage d'études de structure en Ouvrages d'Art sur la LGV Tours-Bordeaux en tant qu'assistant ingénieur du directeur de projet chez le bureau d'études techniques OTCE Infra-BFE : Etudes de conception et d'exécution - Accompagner l'équipe en place pour la mise au point de méthodologie de dessin et calcul d'OA avec applications suivant le planning de charge de l'entité.

Mai & Juin 2012 : Stage assistant directeur du projet Cleveland Clinic à Abu Dhabi - Emirats Arabes Unis chez l'entreprise SIX CONSTRUCT (filiale du Groupe belge BESIX) : Suivi quotidien des opérations de construction - Conduite es travaux de finition - Gestion d'équipes des sous-traitants dans un environnement culturel international.

Aout 2011: Stage Ingénieur dans le Bureau d'Etudes Techniques C.I.D Conseil, Ingénierie et Développement à Rabat (Maroc) : Conception routière selon REFT d'une route d'1 km de longueur suivant une piste existante sur le logiciel PISTE - Calage et calcul structurel d'un dalot

Juillet 2011: Stage Ingénieur dans le Bureau d'Etudes Techniques NOVEC filiale du holding CDG DEVELOPPEMENT à Rabat (Maroc) : Dimensionnement des réseaux d'assainissement du projet AGROPOLE de BERKANE, calcul de dimensionnement des ouvrages hydrauliques sur le canal du projet.

Aout 2010 : Stage Technicien au Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes L.P.E.E à Tanger : Essais d'études et de contrôle au laboratoire et in-situ - Régulation et correction de calcul de certains essais. Juillet 2010: Stage ouvrier d'Initiation Professionnelle chez l'entreprise Travaux Généraux de Construction de Casablanca le chantier TANGER CITY CENTER à Tanger (Maroc) : Réception des matériaux de construction, Suivi des travaux : Fondations mixtes (Barrettes et Radier général), Fondations spéciales (Parois Moulées), rabattement de nappe phréatique par pointes filtrantes et Gros OEuvres.

Langues

- Arabe : Maternelle Français : Courant Anglais : Bien. Score au TOEIC : 875 sur 990 parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

CONNAISSANCES TECHNIQUES
Conception et calcul aux Eurocodes - Mécanique des Structure - Construction Métallique - BAEL -Béton Précontraint - Calcul du Bâtiment - Dessin Architectural - Conception des Ponts - Mécanique des fluides, des Sols et des Roches - Ingénierie portuaire - Hydraulique maritime - Calcul des fondations et des murs de soutènement - Procédés Généraux de Construction - Normalisation et mise en oeuvre des bétons

PROJETS TECHNIQUES
 Etudes techniques (architecture, structure, sécurité incendie) d'un bâtiment et d'un hall métallique
 Calcul mécanique et thermique des structures en éléments finis avec le logiciel ANSYS
 Hydrologie opérationnelle : Etude hydrologique d'un barrage - Calcul du débit de crue
 Calcul des Barrages : Etude topographique et géologique - Régularisation - Etude et laminage des crues
 Stabilité des pentes : Etude d'un déblai ferroviaire sur lequel repose un pylône - Soutènement
 Tracé routier et dimensionnement de chaussée - Etude de formulation de béton
 Mission de faisabilité et d'élaboration de Business Plan pour création d'une usine de biométhanisation

CONNAISSANCES INFORMATIQUES:
Langages de programmation : C, C++, Visual Basic, Matlab
Logiciels de simulation : AutoCAD, Robot Structural Analysis, ANSYS, ArchiCAD, Plaxis, Piste 5, Mensura, Hyfran, Excel, Access, Powerpoint, Word

CONNAISSANCES MANAGERIALES
Acte de construire - Comptabilité générale & analytique et Contrôle de gestion
Sociologie Générale, Droit et Economie de l'Entreprise
Management des Entreprises et de Qualité - Marketing - Intelligence économique (Expert)

Centres d'intérêts

- Membre de l'Association des Internationaux de l'Ecole des Mines d'Alès (AIMA)
Football, Karting, Tennis, Lecture des journaux, Voyages