Né en 1984
101 Antananarivo
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1001131039

Ingénieur en bâtiment et travaux publics

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

Février 2008- Juin 2008 : Master II Professionnel en Génie Civil, Energie et Environnement. Permis B

Expériences professionnelles

2009
Juillet 2009 - Octobre 2009 : Employeur : Groupement SERT/TSR Poste : Ingénieur superviseur Tâches : Ingénieur superviseur des travaux de l'Agence d'Exécution des Travaux d'Intérêt Publics ou AGETIPA dans la région de vakinakaratra. Travaux de reprise de construction des bâtiments scolaires avec point d'eau et latrine dans les communes d'Antsirabe II (supervision de treize sites différentes : Tsaramody Ambalafeno, Ambohimena Antsoatany, Kianjasoa Atsimondapa, Andranomanelatra, MahazinAtsimo, Ambohikambana, Antanambao, Andrakodavaka, Androkavato, Amparihindramananiolona, Belazao, Ambatomanty, Taratanana.) Elaboration des rapports mensuels et hebdomadaires des travaux, des plannings réels sur chaque chantier, des avancements des travaux. Inspection de l'entreprise selon l'ITP (Inspection Test Plan) ; Inspection du site selon : HSS (Hygiène, Santé, Sécurité), PAQ (Plan d'Assurance Qualité), PPES (Plan de Protection de l'Environnement du Site). Organisation des réunions de chantier. Conduite d'une équipe composée des Agents de Surveillance

Juin 2008 - Septembre 2008 : Employeur :S.C.B ou Société de Construction de Bâtiment Poste : Stagiaire en vue d'obtention du diplôme de Master II Professionnel en Génie Civil ,Energie et Environnement. - Application de la démarche H.Q.E ou Haute Qualité Environnementale à un hôtel R+ 6 (IBIS hôtel).

Mars 2008 - Avril 2008 : Projets - Optimisation de l'éclairage naturel sur un campus universitaire de l'Ile de la Réunion; - Etude d'impacts environnementaux d'un planétarium. - Etude de la répartition de contrainte dans le sol de fondation. Octobre 2007 - Janvier 2008 : Employeur : A.R.M ou Autorité Routier de Madagascar Poste : Stagiaire en vue d'obtention du diplôme d'ingénieur en Bâtiment et Travaux Publics. - Projet de fin d'étude : "Elaboration d'un programme d'investissement et d'entretien du réseau d'exportations et des autres routes nationales à Madagascar sur une période de 20 ans, par l'application du modèle HDM-4 "

Juin 2007 - Août 2007: Projets - Dimensionnement d'un tronçon de la Route Nationale 44 ou RNP 44. - Etude d'un plan architectural d'un campus universitaire. Octobre 2006 - Décembre 2006 Employeur : COLAS Madagascar Poste : Simple Stagiaire - Etude des caractéristiques mécaniques et géotechniques des matériaux routiers (bitumes purs, ECR, Cut-back, les granulats, les sols meubles .....) en effectuant plusieurs essais. Juillet 2006 - Août 2006 : Projets de conception: - Conception d'un gradin olympique. - Dimensionnement de la fondation d'un immeuble R + 4 Juillet 2005 - Août 2005: Projets - Travaux pratiques en mécanique des sols (caractéristiques d'état, analyse granulométrique, équivalent de sable, limites d'Atterberg, essai PROCTOR et CBR, essai de compressibilité, essai de consolidation, essai au pénétromètre, essai au densitomètre). - Etudes géotechniques routières.

Octobre 2004 - Décembre 2004 : Employeur : ONG ¨ La fille de charité¨ Poste : Simple stagiaire - Extension d'un bloc opératoire

Langues

- Anglais moyen + Français courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Système d'exploitation :
Microsoft Office (Bureautique : MS Word, Excel, PowerPoint, Publisher), Linux, MS Dos

Outil de calcul en Béton Armé :
ROBOT Millenium, CBS.PRO, Arches Effel Melody.
Outil de dessin architectural:
AutoCAD, Archicad, Punch Home Design, Sketch up, All Plan, Designbuilder
Autres:
MapInfo, HDM-4, Access, , BEES, DIALUX

Compétence en matière de :
Ossature de Bâtiment, Calcul de Structure, Béton Armé aux Etats Limites (BAEL 91 modifié 99), C.C.B.A ou Calcul des Contraintes en Béton Armé ,Construction Métallique (CM 66 et Euro code 3), Etude financière d'un projet de construction (devis descriptifs, devis quantitatifs, sous détails des prix, B.D.E ou Bordereau de Détail Estimatif, étude de rentabilité (TRI ou Taux de Rentabilité Interne et VAN ou Valeur Actuelle Nette).Dimensionnement de la chaussée (route en terre et chaussée neuve),Géotechnique Routière, Hydraulique Routière, Hydraulique Agricole, Dimensionnement de fondation, Mécanique des Sols.
(Expert)

Centres d'intérêts

- - Basket - Ball, lecture, échec;
- Dynamique, sérieux, responsable, ayant le sens de la communication.
- Permis B;
- Membre de l'association Elèves Ingénieurs Polytechniciens Unis Originaires de FAndriana (EIPUOFA),