

Rakotonindrina H. - Né en 1982
67000 Strasbourg
1 an d'expérience
Réf : 710101121

Ingenieur genie civil

Objectifs

- Mobile à l'international

Ma recherche

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

Formations

ingénieur génie civil de l'école nationale des ponts et chaussées

Expériences professionnelles

Aout - Décembre 2007 : stage de fin d'études ARCADIS Strasbourg Calculs et conception du viaduc à Altkirch (Liaison Altkirch Mulhouse) : un ouvrage mixte à bipoutre entretoisée sur 8 travées symétriques de 40.00m de portées intermédiaires et 32.00m de portées de rive avec une largeur de tablier de 12.50m. Etudes préliminaires : prédimensionnement Avant projet d'ouvrage d'art Vérification des contraintes en analyse non fissurée et fissurée Flexion longitudinale et transversale du tablier Dimensionnement des piles et culées au séisme avec ferraillement Dimensionnement des fondations profondes Les justifications sont faites à la fois suivant la norme française et la norme européenne (Eurocode)

Septembre - Décembre 2004 : stage de 4ème année au sein de la SOMEAHSOGREAH (Madagascar) Etude technique d'Avant-Projet Sommaire et d'Avant-Projet Détaillé des travaux de réhabilitation des routes rurales dans la province de Toliara. Belo Tsiribihina Masoarivo Ankalalobe: Elaboration du schéma d'itinéraire et d'aménagement Dimensionnement des ouvrages (dalots, ponceaux) Etablissement de devis quantitatifs et estimatifs globaux du projet

Septembre - Décembre 2003: Stage de 3ème année au sein du The Louis Berger Group, Inc. (Madagascar) Contrôle et surveillance des travaux de réhabilitation de la RN6 (Madagascar) Relevé de dégradations - Elaboration du schéma d'itinéraire Assistance à la surveillance Vérification des notes de calcul de l'entreprise Titulaire Contrôle des essais de laboratoire Dessin et métré

Langues

- Malagasy : langue maternelle + Anglais : très bien + Allemand parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

ST1
Robot Millennium
OMC
PLAXIS
AutoCAD 2D - 3D
MS Project
Programmation sous Visual Basic, Pascal

Bureautique: Word, Excel, Powerpoint

Génie Civil : conception, calcul de structure, béton armé, éléments finis, matériaux de construction, construction métallique

Géotechnique

Norme européenne (EUROCODES) et norme française

Projet : EPOA pont sur la Moine

Connaissance en marché public

Etude de cas : étude de rentabilité - Financement de projet

Etude de cas : pathologie et maintenance des ouvrages d'art - étude de risque (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sport : volley, natation