

Fall Diop N. - Né en 1983
13003 Marseille.
1 an d'expérience
Réf : 1008131038

Ingenieur structure

Ma recherche

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

Formations

2010 Préparation diplôme d'ingénieur de structure à l'ISBA -TP : Institut Supérieur de Bâtiment (Marseille-France) Spécialité Béton-Armé et Béton-précontraint (ouvrage d'art et Bâtiment). + • 2009 Diplôme d'Ingénieur de Conception (DIC) en Génie Civil, à l'Ecole Supérieure Polytechnique de Thiès SENEGAL Permis B.

Expériences professionnelles

- 2010 Stage de 3 mois au bureau d'étude Plantier (Cran Gévrier-France) : -Calcul de structure (bâtiments et charpentes métalliques). -Vérification au Séisme des structures en béton et la charpente métallique: Logiciel d'application Arche ossature et Advance Structure. Du DCE à l'Exécution. -Et réalisation de quelques programmes de calcul de structures selon Eurocode2 et Eurocode1.
- 2010 Projet : -Dimensionnement de logements neufs NJ, R+5 avec 3 niveaux sous sol. -Conception et dimensionnement d'un pont haubané asymétrique de portée 220m dans le cadre du projet de l'autoroute A51 suivant Eurocode : Application sur le logiciel ST1 pour la modélisation en flexion longitudinale et sur Robot pour la flexion transversale.
- 2009 Projet de fin d'études: Mise en place d'un logiciel didactique pour l'interprétation des essais de pompage. Application en langage de JAVA.
- 2008: Stage de maîtrise à la Général d'Entreprise (G.E): assistant du conducteur de travaux: -: calcul du rendement horaire (rentabilité) de tout le personnel intervenant en phase de réalisation, j'assistais aux contrôles des plans et le suivi des délais. • Connaissance en modélisation sur Arche ossature, sur Advance Structure, sur Robot et sur ST1. •Connaissance en programmation : Java, C, Matlab et Maple.

Langues

- Anglais (lu, écrit), Wolof. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Calcul de structure selon Eurocode2 et BAEL, et en béton précontraint.
- Conception et calcul en Ouvrage d'art : poutre continue en béton construit en encorbellement, pont à hauban et pont mixte.
- Charpente métallique selon Eurocode3
- Mécaniques des sols : études géotechniques, fondations et mur de soutènement selon eurocode7.
- Conception et calcul parasismique selon Eurocode8 et PS92.
(Expert)