Né le 08/04/1991
44600 Saint Nazaire
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1702250620

Ingenieur structures en beton arme

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Pays de la Loire, dans l'Ingénierie.

Formations

2014 - 2016 MASTER GENIE CIVIL OPTION CONCEPTION ET REALISATION DE BATIMENT / Université de Nantes
2013 - 2014 LICENCE SCIENCES POUR L'INGENIEUR (SPI) GENIE CIVIL / Université de Nantes
2011 - 2013 DUT GENIE CIVIL / Ecole supérieure polytechnique de Dakar (Sénégal)
2010 - 2011 BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE / Lycée Seydina Limamoulaye (Dakar - Sénégal)

Expériences professionnelles

03 Octobre 2016 – 27 Janvier 2017
INTERIM chez SNC LAVALIN France à Montoir de Bretagne (44) Poste : Calculateur junior - Projeteur Pré-dimensionnement structures BA et Equarrissage des fondations de projets en phase APD-PRO Définition des ratios indicatifs et dessins de projets Modélisation sismique avec Robot RSA et établissement d'une notice sismique (hypothèses-analyse-vérification) Calculs et Dessins d'exécution (coffrage et ferraillage) ; Rédaction note de calcul BA

02 Mai – 30 Septembre 2016
Stage de fin d'études chez SNC LAVALIN France à Montoir de Bretagne (44) Poste : Ingénieur structures béton armé Bâtiments industriels, Bâtiments d'habitation, Bâtiments de bureaux, Ouvrages divers en génie civil. Réalisation de plans guide génie civil (projet neuf et existant), coffrage, ferraillage

02 Novembre 2015 – 11 Mars 2016
Stage R&D en Alternance chez STX Solutions France à Saint Nazaire (44) Thème : Etude de la stabilité du sol pour une fondation éolienne gravitaire Modélisation 3D du sol avec PLAXIS 3D ; Etude de la stabilité vis-à-vis du bearing, sliding et de l'overturning. Elaboration d'une feuille de Calcul Excel (calcul analytique).

16 Mars – 31 Juillet 2015
Stage à E2C Atlantique - Bureau d'Etudes Structures à Nantes Poste : Ingénieur Béton armé Projet de Construction d'un EHPAD de 63 logements et d'un EPA de 17 logements à BOUGUENAIS (44) Couronnement Béton armé de la galerie de l'Abbatiale SAINT PHILBERT DE GRAND LIEU (44) Dimensionnement massifs Béton Armé de La passerelle SNCF de SAINT HILAIRE DE CHALEONS (44)

06 Janvier – 14 Mars 2014
Stage à E2C Atlantique - Bureau d'Etudes Structures à Nantes (44) Poste : Projeteur Béton armé Extension d'un magasin SUPER U à Brétignolles sur Mer (85) Modélisation des structures de bâtiment avec Robot et Arche ossature ; Analyse sismique ; Dimensionnement en Béton Armé ; Dessin de plans d'exécution (plans de coffrage et de ferraillage) Juillet - Août 2013 : Stage à ETPB Sénégal (Entreprise de Travaux Publics et de Bâtiment) Poste : Assistant - Conducteur des Travaux Projet de Gestion des Eaux Pluviales de la ville de DAKAR (Sénégal) Rabattement de nappe ; Pose de palplanches ; Pose de drains PVC 315 et 400 mm ; Coffrage et Coulage de voiles et prédalles en béton armé ; Métré ; Rédaction journal de chantier.

Langues

- Anglais (niveau scolaire) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

 Pré-dimensionnement structures BA et Equarrissage des fondations de projets en phase APD-PRO
 Définition des ratios indicatifs et dessins de projets
 Modélisation sismique avec Robot RSA et établissement d'une notice sismique (hypothèses-analyse-vérification) Calculs et Dessins d'exécution (coffrage et ferraillage) ; Rédaction note de calcul BA
 Réalisation de plans guide génie civil (projet neuf et existant), coffrage, ferraillage
 Modélisation 3D du sol avec PLAXIS 3D ; Etude de la stabilité vis-à-vis du bearing, sliding et de l'overturning.
 Elaboration d'une feuille de Calcul Excel (calcul analytique).
 Couronnement Béton armé
 Dimensionnement massifs Béton Armé
 Rabattement de nappe ; Pose de palplanches ; Pose de drains PVC 315 et 400 mm ; Coffrage et Coulage de voiles et prédalles en béton armé ; Métré ; Rédaction journal de chantier
-Bureautique : Word, Excel, Internet, Access, PowerPoint
-Logiciels : AutoCAD ; Robot Structural Analysis ; Dallia (dallage) ; Arche Graitec (ossature + modules ferraillage)
-Réglementations Françaises et Européennes (EUROCODES) : EC 0 ; EC 1 ; EC2 ; EC3 ; EC4 ; EC8 (Expert)

Centres d'intérêts

- Football (Milieu défensif ; Latéral gauche) ; Cuisine ; Cinéma ; Cross Fit (débutant).