Né en 1988
- -
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1602231113

Ingénieur structure bâtiment - ouvrages d'art - génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

 2015 - 2016
Certificat de Compétences en Ingénierie Avancée des Structures : Cnam de Paris - France
 2013 - 2014
Ingénieur / Mastère Spécialisé en Ouvrage d'Art (BAC+6) : ISBA-TP, Marseille - France
 2008 - 2011
Ingénieur de Conception en Génie Civil (BAC+5) : Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP, Yaoundé-Cameroun)
 2007 - 2008
Licence en Mathématiques Appliquées (BAC+3) : Université de Douala

Expériences professionnelles

Juin 2014 – Août 2015 (14 mois)
Ingénieur Structure Béton armé : Bureau des méthodes SAPB (FAYAT GROUP) · Développement d'outils de calcul de prédalles en béton armé sous Scilab et Visual Basic; · Conception de prémurs sur divers projets; · Dimensionnement d'éléments préfabriqués en béton armé sur divers projets; · Etude de la stabilité au vent des prémurs élancés en phase provisoire ; Exemple : - Centre Médical Rhône Azur (CMRA) - Briançon ; Hôtel Euromed 2 - Marseille ; - Mur de soutènement du MERLAN (Autoroute A507 / Rocade L2) - Marseille ;

Mars 2014 – Avril 2014 (2 mois)
Projet de spécialisation (ISBA - TP) · Conception et calcul aux Eurocodes d'un pont mixte (acier-béton) poussé sur l'autoroute A51 : Pont routier constitué de deux (2) tabliers disjoints, décalés et dénivelés de 402,00 m et 451,00 m, en caisson mixte

Janvier 2012 – Août 2013 (20 mois)
Ingénieur Etudes Bâtiment chez CAMBUILD BTP · Etude d'exécution de bâtiments (industriels, bureaux et habitation) ; Exemples : - Bâtiments annexes, Salles électrique et ateliers de stockage de la Cimenterie Marocaine CIMAF à Douala-Cameroun; - Hall industriel avec bureaux pour SMT- Cameroun (Volvo Construction Equipment) o Modélisation sur CBS/Graitec/Robot ; o Calcul de descentes de charges (Calcul statiques, combinaisons); o Calcul de détail des poteaux/voiles/poutres/planchers/longrines/semelles et micropieux ; o Etablissement de minute de ferraillage ; · Contrôle des plans de ferraillage et pilotage d'une équipe de 2 dessinateurs ; · Réunion de chantier et suivi des travaux

Langues

- Anglais : TOEIC : 955/990 parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Génie parasismique (EC8)
- Structure en métal (EC3)

- Structure en béton armé et précontraint (EC2)
- Structure mixte acier-béton (EC4)
- Mécanique des sols (EC7)
- Modélisation par éléments finis (CBS/Graitec/Robot)
- Conception de bâtiments
- Conception et calcul d'ouvrages d'art
- Interaction sol-structure
- Note de calcul
- Minutes de ferraillage
- Suivi des travaux

- Autodesk Robot Structural Analysis Professional
- CBS
- GRAITEC
- ST1 du Setra
- AutoCaD
- RDM6
- FT Plan
- Spirit (Expert)