

Christian D. - Né en 1991

--

4 ans d'expérience

Réf : 1407081039

Ingénieur en génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

Option : Voies et Ouvrages d'Art
Diplômé de la Faculté de Génie Industriel
Université de Douala

2012-2013 : Diplôme d'ingénieur en génie industriel, spécialité génie civil
2010-2011 : Licence en génie industriel, spécialité génie civil
2007-2008 : Baccalauréat général en Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

2014, 6 mois

Conducteur des travaux assistant à DTP Terrassement sur le projet RFM (Route Figuil-Magada 72km) Suivi des travaux de construction des ouvrages hydrauliques et ouvrages d'art (pont) Gestion de la production des éléments préfabriqués et gestion du matériel

2013, 6 mois

Projet de fin d'étude sur le thème : Conception d'un outil numérique de dimensionnement des ponts en arc.

2012, 2 mois

Stage Etude de projet et suivi des travaux à TAYBE & associés (cabinet d'architecte) Dimensionnement, réalisation des plans d'exécutions, devis et ordonnancement des travaux du projet de construction d'un bâtiment R+1 de 15×36 m² pour un centre d'accueil de jeunes filles handicapées à Maroua au quartier wuro-tchede. Suivi des travaux sur site dudit projet.

2011, 2 mois

Stage Assistant chef chantier Travaux de construction d'un magasin de stockage de 30×100 m² en construction mixte pour le compte de SOACAM à BONABERI. Suivi de l'implantation, de la mise en oeuvre des fouilles et des fondations. Contrôle et suivi de l'approvisionnement en matériaux.

2010, 2 mois

Stage Ouvrier à EGTPB SARL Projet de construction de l'hôtel de ville de Maroua 1er à Ndomayo.

Langues

- Anglais : niveau technique. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

juillet-décembre 2013 : Projet de fin d'étude sur le thème : Conception d'un outil numérique pour le dimensionnement des ponts en arc en béton armé soutenu le 23 décembre 2013.

février-mars 2013 : projet académique de dimensionnement de la structure porteuse d'un pont en arc

(arc proprement dit) de 300 m de portée et 26 m de flèche.

- Dimensionnement, réalisation des plans d'exécution.

- Elaboration d'un programme Matlab de calcul de structure des arcs bi-encastres.

• Avril-juin 2012 : projet académique de dimensionnement d'un pont mixte acier-béton de 57 m de portée ayant 4 travées.

- Conception, dimensionnement, réalisations des plans d'exécutions, élaboration d'une feuille Excel de vérification des Profilé Reconstitué Soudé.

- Elaboration d'un programme Matlab de calcul et de tracer des lignes d'influence des sollicitations des poutres continues à un nombre de travées quelconque.

• Janvier-février 2012 : projet académique de vérification des déplacements en 2 dimensions par la méthode des éléments finis (MEF) du sol d'un complexe sportif.

- Mise en oeuvre d'un programme Matlab et comparaison des résultats avec CASTEM.

• Organisation et suivi des travaux du génie civil, gestion de la production.

• Projection d'ouvrages à l'aide du logiciel Covadis.

• Réalisation des dessins techniques à l'aide du logiciel Autocad classique.

• Dimensionnement des structures métalliques et en béton armé aux Eurocodes et au BAEL manuellement ou à l'aide du logiciel Autodesk Robot Structural Analysis Professional.

• Organisation des projets avec MS-Project ou Excel.

• Réalisations des plans d'exécution des divers ouvrages (ponts, bâtiment, dalots, fondations).

• Bureautique : maîtrise de MS-Word pour la saisie ; PowerPoint pour les présentations ; Excel pour automatiser les calculs.

Langages de programmation : Java, Matlab. (Expert)