Maya M. - Née en Avril 1990
- -
6 ans d'expérience
Réf : 2301201412

Ingenieur batiment travaux publics

Ma recherche

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

Formations

2020 : Bac +5
CHEC, Centre des Hautes Études De La Construction, Section Chebap

2014 : Bac +5 à Ecole Ingénieur, Université Libanaise, Faculté de Génie 3, Liban
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil Option Bâtiment Travaux Publics

Expériences professionnelles

2020 à ce jour :
Ingénieur d'études chez C2oda
Études de plusieurs projets en ouvrages d'art.
o Passerelle ILL : passerelle métallique à poutres latérales forme caissonnées mécano soudées. Analyse de la structure avec une modélisation aux éléments de l'ensemble du tablier. Introduction des charges.
Calcul de la réponse dynamique du tablier sous le passage de piétons selon charges harmoniques.
o Ligne 18 - L1 : Puits circulaires servant au passage des rameaux pour sortie de secours du tunnel. Étude du puits à l'aide d'une modélisation aux éléments finis de l'ensemble avec une comportement orthotrope des parois moulées. Sortie des descente de charges sur les parois moulées. Étude encastrement dans les parois moulées. Calcul du ferraillage des dalles en béton armé.
o Passerelle de HAZEBROUK : passerelle métallique type Bow□string. contrôle externe des notes de calcul établies par l'entreprise

2015 - 2020 :
Ingénieur Assistante Directeur de travaux, Ingénieur Etude de Prix chez Dgjones & Parteners
(chantier): Rénovation de LAU Gezairi, Beyrouth.
o Assurer le contrôle de la facturation et le suivi des paiements.
o Assister au réunion chaque semaine sur le projet exécuter.
o Assurer la coordination entre le client le maitre d'oeuvre, et le consultant.
o Faire les log Sheets pour les documents nécessaires.
o Projet (Chantier) :Dbaye Waterfront City post :ingénieur étude de prix.
o Support pour le team de DGJones Waterfront City dans le calcul des variations réclamées.,

Les projets réalisés sont :
o La banque FNB Head Quarter au Liban, bâtiment de 10 étages en zone sismique
o LAU BYBLOS Au Liban, Librairie au sein de l'université
o City Gate of Cairo en Egypte, bâtiment
o Aéroport Abdel Aziz en Arabie Saoudite, aérogare en structure béton armé
o Lau Gezairi au Liban, rénovation d'un bâtiment de 10 étages.
o Pour tous les projets, le suivi et la maitrise de la gestion, des finances et des situations mensuelles pour les quantités des matériaux de génie civil
o Architecture.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Revit, Robot

Atouts et compétences

Études ouvrages en béton armé et béton précontraint.
Modélisation avancée des structures - Analyses non linéaires.
Analyses réponse dynamique convois.
Étude des structures selon la résistance des matériaux.
Analyse et modélisation des structures en béton armé ou béton précontraint selon les EUROCODES incluant le calcul de ferraillage sections.
Analyse et modélisation des structures mixtes ou métalliques selon les EUROCODES incluant la classification des sections selon les EUROCODES. (trainage de cisaillement, stabilité des tôles comprimées)
Analyse des instabilités des structures en flambement généralisé ou en analyse non linéaire.
Calcul des ouvrages géotechniques tel que les fondations profondes ou superficielles ou murs de soutènement.
murs de soutènement ouvert également à la mécanique des sols ainsi qu'aux ouvrages métalliques et mixtes.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

o Voyages
o Sports
o Cuisine
o Volontariat
o Musique