

Abdel Aziz D. - Né en 1991

--

7 ans d'expérience dont 7 à l'étranger

Réf : 2306250949

Ingénieur structure bâtiment

Objectifs

Je désire bâtir une carrière à long terme dans le secteur de la construction et de participer à toutes les étapes de la conception, de la gestion et du suivi des projets passionnants; j'aspire, tout autant, à occuper de grandes responsabilités dans une organisation progressive, contribuant activement à son succès global

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à HEC PARIS

Master Business Administration Spécialisation de Finance

2015 : Bac +5 à UNIVERSITÉ SAINT JOSEPH, Liban

Master Option Structures et mécanique des sols/Sujet de mémoire: Modélisation par éléments finis du béton armé

2014 : Bac +5 à UNIVERSITÉ SAINT JOSEPH, Liban

Ingénieur Travaux publics et transports

- Lauréat du prix RAYMOND NAJJAR décerné au majorat de la promotion de la classe 2014
- Conception d'un pont biais pour le projet finale de la dernière année. Précontrainte longitudinale et transversale a été utilisée comme le pont avait une portée d'environ 70 m et une largeur d'environ 17 m

Expériences professionnelles

2014 - 2020 :

Ingénieur en structure chez Dar Al-handasah, Liban

Ingénieur de projet au département des structures, mon rôle est de développer des dessins de conception de différentes structures après une coordination avec d'autres disciplines. J'ai conçu et détaillé d'énormes projets autour du Moyen-Orient. Bien apprécié des gestionnaires pour la qualité de la conception et des dessins.

Réalisations :

- Livraison du nouveau projet de port à Doha, un projet à développement accéléré conçu selon les normes britanniques et dont je n'avais pas connaissance initialement
- Livraison de la "Katara Tower", du "Soldier mess Hall" à Doha et "Remote Arrival Coaching Facility" à Dubai pour la construction la même année
- Réponses à la plupart des requêtes du site (liées à la substitution de matériaux, à la clarification de la conception, etc.) en moins de 24 heures
- Conception et dimensionnements des câbles haubanés dans le "Remote Arrival Building" à Dubai
- Propositions de solutions innovantes pour réaliser une conception économique et faciliter les problèmes de construction

Projets sélectionnés:

- Conception et réalisation de 8 hangars en acier pour le nouveau port de Doha
- Examen de nombreux articles en acier de construction (ascenseurs, escaliers en acier, toits...) pour le projet

du complexe Nad Al Sheba à Dubaï

- Conception des hangars EK Engineering et de maintenance en ligne de l'aéroport international AL Maktoum (AMI).
- Conception des quatre derniers étages du nouveau quartier général de DAR Beirut
- Examen d'un pont de chemin de fer (pont en acier formé de deux poutres profondes principales avec un croisillon en X entre les deux) conformément à la norme BS5400
- Conception de deux ponts en acier en Angola
- Conception détaillée des structures en acier de l'hôtel KATARA à DOHA. Projet difficile avec une géométrie très complexe.
- Conception et détail du bâtiment Arrivée de coaching à distance de l'aéroport DXB
- Livraison des documents de conception (notes de calcul, BOQ, MOM, LOD et spécifications)

2013 - 2013 :

Assistant chez Haute École D'ingénierie Et D'architecture Fribourg, Suisse

Stage de 3 mois en laboratoire en Suisse. J'ai participé à différents tests tels que des tests de traction et Stub Column et contribué à l'évaluation d'un nouveau concept pour la conception pratique d'éléments en acier.

Utilisation de Visual Basic pour filtrer la base de données collectée à partir de tests

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD

Atouts et compétences

Excellente connaissance des normes de conception utilisées (AISC, ASCE7, UBC, IBC, ACI et Eurocodes) et des techniques de modélisation

Connaissance de la conception de différentes structures (murs de soutènement, fondations, ponts,...)

Connaissance pratique de différents logiciels d'analyse structurelle: Robot, SAP2000, Etabs, CSI Bridge, STAAD, Ram Connection et Limcoln

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Natation, Football, Équitation