

Omar B. - Né en 1984
54000 Nancy
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2203100944

Ingénieur principal

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Université de Lorraine-France
MASTER PROFESSIONNEL Génie civil-Énergétique du bâtiment

2018 : Bac +5 à École supérieure d'ingénieurs de Beyrouth (ESIB), Liban
MASTER 2 Énergies Renouvelables

2007 : Bac +5 à Faculté de génie de l'Université libanaise, Liban
Diplôme d'ingénieur en génie mécanique

Expériences professionnelles

01/2021 - 08/2021 :
Ingénieur principal chez Ldrs-chehab &partners sur Beyrouth, Liban

2021 - 2021 :
PROJETS MAJEURS RÉALISÉS
Stations de métro de Riyadh - Ligne rouge BACS (Bechtel, Almabani, CCC, Siemens).
Projet du roi Abdullah Bin Abdul Aziz pour le développement des services de sécurité: Ce projet contient 304 sites répartis sur toutes les régions d'Arabie Saoudite couvrant environ 1 400 000 m².
Forces de l'unité de protection spéciale situé à Riyadh qui comprend 25 bâtiments avec une superficie totale d'environ de 200 000 m²
Place du marché central situé à Abdali Jordan qui se compose du centre commercial et de la tour avec une superficie totale d'environ 30 000 m². Saraya Aqaba, un master plan pour un projet touristique à Aqaba Jordan, 5 hôtels (5 étoiles), immeubles résidentiels de luxe.
Parc aquatique, zone technique centrale principale du projet, bungalows de plage et centres commerciaux, d'une superficie totale bâtie sur 650 000 m². Abdali, un nouveau centre-ville pour Amman-Jordan: un plan directeur pour le nouveau centre-ville d'Amman de différents types de bâtiments et de développements (université, résidentiel, commercial, hôtels ...) Surface totale construite de 330 000 m².
De nombreux bâtiments résidentiels et tertiaires

10/2020 - 12/2020 :
Manager des opérations chez 3d Contracting sur Beyrouth, Liban

02/2019 - 09/2020 :
Ingénieur principal - MEP BIM Coordinateur chez Cete sur Beyrouth, Liban

08/2016 - 01/2019 :
Chef de projets FREE LANCER sur Beyrouth, Liban

05/2010 - 07/2016 :

Ingénieur principal chez Saudi Oger sur Riyadh, Arabie Saoudite

04/2008 - 05/2010 :

Ingénieur en conception chez Laceco sur Beyrouth, Liban

08/2007 - 04/2008 :

Ingénieur de chantier chez Sabeco sur Beyrouth, Liban

Langues

Allemand (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, Revit, Navisworks, MS Project, Ansys

Atouts et compétences

COMPÉTENCES TECHNIQUES :

Coordinateur MEP BIM

Réalisation des plans d'exécution (EXE) via AutoCAD et Revit et analyse de détection des conflits via Navisworks. Préparation et analyse de cahier des clauses techniques particulières (CCTP) dédiées aux objectifs des projets. Vérifier et approuver des plans EXE, les soumissions de matériaux et les calculs soumis et s'assurer de leur conformité avec le CCTP.

Visite aux chantiers afin de suivre l'étape d'exécution à partir des plans EXE.

Préparation et vérification des soumissions de matériels.

Calcul de charge CVC.

Dimensionnement pour l'équipement de systèmes CVC, plomberies et lutte contre l'incendie.

Pré-étude CVC, plomberies et lutte contre l'incendie pour chiffrage des appels d'offres.

Réalisation des bordereaux complets des systèmes CVC-PB (appels d'offres).

Réalisation des notes de calcul les systèmes CVC, Plomberies et lutte contre l'incendie.

Sélections d'équipement et des matériaux pour les systèmes CVC, désenfumage, plomberies et lutte contre l'incendie.

Dimensionnement de local technique (LT).

Conception, calcul et coordination pour répondre à des bâtiments à haute efficacité énergétique.

COMPÉTENCES GESTIONS :

Responsabilité de définir, concevoir, réviser et superviser les plans de design et les calculs des systèmes (CVC, désenfumage, plomberie et Lutte contre l'incendie).

Gérer les ingénieurs MEP (mécanique, électrique et plomberie) afin d'assurer la soumission adéquate de chaque phase de conception compatible avec les normes de conceptions selon l'échéancier du projet, et fournir le support technique au bureau et sur chantiers.

Organiser et assister à des réunions avec les entrepreneurs et les représentants des clients.

Permis

Permis B