

Né le 17/05/1991
Baabda
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2304130959

Ingénieur mécanique cvc

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

12/2016 : Bac +5 à Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) sur Beirut, Liban
Diplôme d'Ingénieur en génie climatique et Froid, spécialité Énergétique

10/2013 : Bac +3 à Université Libanaise sur Beirut, Liban

- Licence en Physique - 2010 / 2013
- Université Libanaise
- Faculté des Sciences II - Fanar, Liban

Expériences professionnelles

09/2021 - à ce jour :

Ingénieur CVC, Basra Mall, Iraq Basra chez Basra Mass sur Basra, Iraq

- Réaliser des études d'exécution pour les chantiers de CVC, plomberie, désenfumage.
- Réaliser les schémas de principe.
- Étudier le cahier des charges.
- Réaliser les plans de réservations, d'exécution
- Appliquer les procédés techniques déterminés, les méthodes et les optimisations.
- Établir et dimensionner les différents plans et schémas
- Réaliser les notes de calculs pour permettre le dimensionnement des installations.
- Participer au dimensionnement des installations de CVC depuis le bilan thermique jusqu'au D.E.O

06/2020 - 09/2021 :

Ingénieur conception, ZNA Ltd eng. Consultant, Liban, chez Zna Ltd Eng sur Beirut, Liban

- Conception de systèmes de climatisation, ventilation et chauffage pour des bâtiments résidentiels
- Réalisation d'études de faisabilité et d'analyse de rentabilité pour les projets CVC
- Coordination avec les sous-traitants pour l'installation et la mise en service des équipements
- Responsable de la conception, de la modélisation, de la simulation et de la mise en oeuvre de systèmes de chauffage, ventilation et climatisation pour les clients dans les secteurs du bâtiment, de la santé et de l'industrie.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : avancé), Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

AutoCAD, Revit Mep / Structure, Revit Architecture, HAP, Pack Office

Atouts et compétences

- Conception assistée par ordinateur (CAO) : maîtrise de logiciels tels que AutoCAD, Revit MEP et Carrier HAP pour la conception de systèmes HVAC
- Simulation numérique : compétences en matière de simulation de dynamique des fluides (CFD) et de simulation par éléments finis (FEA) pour optimiser la conception des systèmes HVAC
- Sélection d'équipements : connaissance approfondie des équipements de chauffage, ventilation et climatisation, ainsi que de leur sélection et de leur dimensionnement en fonction des besoins spécifiques du projet
- Gestion de projets : expérience dans la gestion de projets HVAC complexes, y compris la planification, le suivi et la coordination des activités, la gestion des coûts et des délais
- Connaissance approfondie des normes et des réglementations en matière de sécurité, de qualité et de réglementation environnementale
- Compétences en matière de communication et de travail d'équipe : aptitude à travailler efficacement avec des collègues, des clients et des fournisseurs pour atteindre des objectifs communs.

Permis

Permis BE

Centres d'intérêts

- Lecture d'ouvrages techniques
- Pratique du vélo et de la randonnée en montagne
- Bénévolat pour des associations de protection de l'environnement.