

Né en 1995
59650 Lille
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2109221235

Ingénieur hvac cvc/ hvac engineer

Ma recherche

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

Formations

2021 : Bac +5 à ÉCOLE CENTRALE DE NANTES sur Nantes
Master 2 [Bac+5] SPÉCIALISÉ EN GÉNIE MECANIQUE

2018 : Bac +5 à LEBANESE INTERNATIONAL UNIVERSITY, Liban
Master en Sciences SPÉCIALISÉ EN GÉNIE MECANIQUE

Expériences professionnelles

2020 - 2021 :

Ingénieur HVAC indépendant En ligne chez Eksa Group Construction
Soumission du devis quantitatif et des spécifications.
Coordination avec les clients, ingénieurs et techniciens en ligne; en utilisant Whatsapp et Zoom meeting.
Etude des dossiers de consultation
Calculs des métrés, des quantitatifs, des puissances, de la main d'oeuvre nécessaires à la réalisation du projet.

2018 - 2020 :

Ingénieur HVAC/Chantier Genie Mecanique chez Eksa Group Construction, Liban
Responsable de la construction de l'infrastructure MEP et mécanique.
Organisation, exécution et vérification d'avancement de travaux pour un chantier
Conception d'études HVAC/CVC : (Climatisation, ventilation et chauffage) des Bâtiments.
Etude des dossiers de consultation
Calculs des métrés, des quantitatifs, des puissances, de la main d'oeuvre nécessaires à la réalisation du projet.
Préconisation des solutions / Rédaction des pièces écrites
Supervision de la production graphique /Estimation des propositions
Assistance à la maîtrise d'ouvrage jusqu'à la réception des travaux
Dimensionnement des unités de traitement d'air, pompes, CTA, ventilo-convecteurs...
Dimensionnement des installations de chauffage à eau chaude par radiateurs, par aérotherme ou par plancher chauffants.
Dimensionnement des installations de production d'eau chaude sanitaire ou d'une chaufferie utilisant des capteurs solaires thermique

2017 - 2017 :

ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX HVAC chez Modern Energy Company, Liban
Calcul Réglementaire Thermique RT 2005 et RT 2012 Des Bâtiments.
Conception d'études CVC : (Climatisation, ventilation et chauffage).
Validation des plans et des schémas de principe.
Vérification de la conception et installation de tous les travaux MEP & CVC (Climatisation ,ventilation et chauffage, pompe...)
Test et mise en service des pipelines installés.

Gérant d'une équipe de 4 personnes.
Relation client / Suivi des sous-traitants
Contrôle des stocks et inventaire, commande de matériaux

2016 - 2016 :

Stagiaire ingénieur technique HVAC chez Aéroport Rafic Al-hariri - Middle East Airlines Services, Liban
Conception de la réfrigération, du chauffage, de la ventilation, de toute l'eau du système
Travaux d'exploitation et de maintenance du système CVC
Exposition élevée aux pompes d'aspiration, aux pompes submersibles, aux pompes de levage.
Expérience avec les unités de contrôle, les panneaux électriques, la pression et installation de différents types de tuyaux et d'accessoires

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : commerciale / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SolidWorks, Revit

Permis

Permis B