

**Hassan Z.** - Né en 1995  
**59650 Lille**  
**4 ans d'expérience dont 3 à l'étranger**  
**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 destravaux 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