

**Mustapha E.** - Né en Mars 1983  
**75015 Paris**  
**13 ans d'expérience dont 12 à l'étranger**  
**Réf : 2101141336**

## Ingénieur mécanique des fluides

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**1/;201** : Bac +5 à Université Claude Bernard Lyon 1  
Master 2 "Mécanique des Fluides"

**8/;200** : Diplôme

Fundamentals of HVAC & R Systems - ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers)

**2020** : Diplôme, Liban

The Central Heating System - The Order of Engineers & Architects

**2019** : Cours à CNAM sur Liban

Cours M2 "Management d'affaire et du Projet - Outils de Management des Entreprises - Comptabilité et Pilotage Financier"

**2008** : Bac +5 à Université Arabe de Beyrouth, Liban

Diplôme d'Ingénieur (Génie Mécanique)

**2006** : Diplôme à Université Arabe de Beyrouth sur Beyrouth, Liban

Engineering Plumbing

**2005** : Diplôme à Université Arabe de Beyrouth sur Beyrouth, Liban

Solar Energy Utilization

### Expériences professionnelles

---

**07/2020 - 01/2021** :

Auto-entrepreneur chez l.bureau D'étude Et D'ingénierie

- Conseil de rénovation énergétique
- Isolation, étanchéité a l'air, ventilation
- Chauffage eau chaude
- Équipements électriques qui aident à la performance énergétique (éclairage - électroménager...)
- Suivie et gestion des projets de rénovation (peinture - carrelage - plomberie - électricité)

**2011 - 2019** :

Responsable de Bureau du Conseil - Consultant, Liban

Projets résidentiels privés de surface 100 m<sup>2</sup> a 300 m<sup>2</sup> et de budget 50000\$ et 200000\$

Projets commercial - Magasins, Restaurants et dépôts industriels - de surface 50 m<sup>2</sup> et 2000 m<sup>2</sup> et de budget 100000\$ et 450000\$

- Participation aux études et de dimensionnement des réseaux mécaniques
- Plomberie (Kit Chauffe-Eau / Panneau Solaire)

- Climatisation et Chauffage (Kit pompe à chaleur)
- Participation aux études des réseaux électriques - kit Energie renouvelable
- Panneau solaire (photovoltaïques)
- Turbine éolienne
- Elaboration des plans (plomberie - climatisation - électricité) en utilisant AutoCad
- Etude et conseil de la Qualité de l'air Intérieur
- Distribution de la température interne des bâtiments
- Vitesse et courant d'air
- Distribution de l'air contaminé à l'intérieur des bâtiments (Maison -salles-usines)
- Coordination des plans d'architecture avec les plans mécaniques et électriques
- Gestion des travaux d'isolation (Façades externes - Mures internes - toits des bâtiments)
- Préparation des fichiers des matériaux plaque isolant - pompes à chaleur - gaines - climatisation - ventilateurs - kit panneaux photovoltaïques et câbles électriques - Turbine éoliennes - peinture - fenêtres - portes - carrelages
- Gestion opérationnelle et financière du projet. Suivi de chantier et contrôle de la qualité
- Gestion d'équipe de 10 personnes (ingénieurs d'étude et techniciens)
- Suivi des travaux de mécanique (plomberie et CVC Climatisation, Ventilation et Chauffage ) et d'électricités (courant moyen 220v et 380v et courant faible internet et téléphone ).
- Planification et réalisation des projets.
- Pré-qualification et sélection des fournisseurs.

### **2011 - 2011 :**

Ingénieur Mécanique des Fluides chez Sillages Environnement (france)

Étude de la qualité de l'air intérieur (aéraulique, thermique et dispersion des polluants). Validation et Benchmark de codes industriels (CONTAM, ENERGYPLUS)

### **2010 - 2010 :**

Ingénieur mécanique (Qa/Qc) chez Saudi Oger Ltd, Arabie Saoudite

Projet: Princess Noura University La plus grande université réservée aux femmes du monde avec une surface de 3 Million m<sup>2</sup> et de budget de 8 Milliards Dollar)

- Inspection de systèmes hydrauliques et mécaniques dans le domaine du BTP (plomberies, pompes, système de lutte contre l'incendie, climatisation, ventilation et chauffage).
- Encadrement des équipes et suivi au chantier l'installation des réseaux.
- Préparation les demandes d'inspection du Consultant.
- Résoudre les problèmes accidentels avec le consultant au niveau d'études des réseaux

### **2008 - 2010 :**

Coordinateur technique chez Techline Oil Field Services, Koweit

Coordination entre le fournisseur d'appareils de forage National Oil Well , les sous-traitants de forage Halliburton, Weatherford... Et la Koweit Oil Company . Organisation et suivi d'appels d'offres et des contrats

### **2006 - 2008 :**

Assistant du directeur d'une PME chez Global Parts Group, Liban

Production et vente des flexibles, tuyaux et raccords hydrauliques et pneumatiques

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et compétences**

---

Ingénieur Mécanique des Fluides