

**75000 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 250721090225**



## Ingénieur mécanique cvc

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2024** : Bac +5 à Université Toulouse III-Paul Sabatier  
Master 2 en Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique

**12/2020** : Bac +3 à Université Internationale Libanaise  
Licence en Génie Mécanique

### Expériences professionnelles

---

**03/2024 - 08/2024** :

Ingénieur R&D Mécanique - Stage chez Aqualung Group sur Nice

Conception CAO (SolidWorks) de masques de plongée ergonomiques et performants. Simulation numérique et validation des résultats par essais réels. Rédaction de cahiers des charges, choix des partenaires et supervision des tests. Mise en place d'une procédure de simulations numériques pour optimiser la conception.

**06/2021 - 09/2021** :

Ingénieur Mécanique - Stage chez El Kahi Pour Le Commerce Et La Construction sur Beyrouth

Maintenance et diagnostic des moteurs industriels (Caterpillar, Perkins). Modélisation 3D (CATIA) et simulation FEA (Abaqus) pour optimiser la résistance des bielles. Mise en place d'un plan de maintenance préventif pour optimiser la durée de vie des moteurs.

**09/2020 - 08/2022** :

Ingénieur CVC chez Eec sur Tripoli

Conception de systèmes CVC (climatisation, ventilation, chauffage) et plomberie sous REVIT et AutoCAD.

Élaboration de plans PID : eaux usées, eaux sanitaires, gaines aérauliques, bouclage ECS. Coordination avec les équipes de chantier et suivi de la mise en oeuvre sur site.

**06/2020 - 08/2020** :

Ingénieur Mécanique - Stage chez El Kahi Pour Le Commerce Et La Construction sur Beyrouth

Maintenance et diagnostic des moteurs industriels (Caterpillar, Perkins). Modélisation 3D (CATIA) et simulation FEA (Abaqus) pour optimiser la résistance des bielles. Mise en place d'un plan de maintenance préventif pour optimiser la durée de vie des moteurs.

### Langues

---

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

**Centres d'intérêts**

---

Pratique du théâtre, Chant, Voyages, Musculation, Plongée sous-marine, Volleyball, Équitation