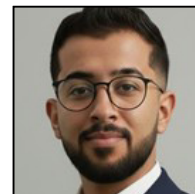


Villeneuve D'ascq  
5 à 10 ans d'expérience  
Réf : 2608190236



## Ingénieur calcul mécanique

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2026** : Bac +5 à Polytech Lille

Ingénieur Génie Mécanique Réalisation d'essais en laboratoire (traction, torsion, fatigue...), conception et simulation numérique par éléments finis, CFD (ANSYS), science des matériaux composites et machines tournantes, major de promotion.

### Expériences professionnelles

---

**01/2026 - à ce jour :**

Ingénieur Calcul Mécanique chez Framatome

Conception de différents composants du groupe moto-pompe primaire (GMPP) en 2D/3D, modélisation et simulation de structures mécaniques fissurées sous sollicitations complexes avec ANSYS, calculs de dimensionnement et justification mécanique selon les codes nucléaires, automatisation du maillage et des calculs avec Python/APDL, rédaction de notes de calcul techniques.

**/ - à ce jour :**

Stage fin d'étude - Ingénieur Mécanique chez Sonatrach / General Electric

Conception et modélisation 3D des composants de turbine (SolidWorks), analyses mécaniques et thermomécaniques via ANSYS, étude de l'influence des paramètres géométriques sur le rendement, amélioration de 20 % de la production et de la compression de gaz.

**/ - à ce jour :**

Stage pratique - Ingénieur Mécanique en Unité de Production chez Sonelgaz

Codes nucléaires RSE-M/RCC-M, conception et optimisation DAO/CAO, utilisation de Microsoft Office et MS Project.

**/ - à ce jour :**

Freelance - Graphisme

Conception visuelle et gestion de projets créatifs pour divers clients.

### Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

### Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Énergie et systèmes industriels, Voyages culturels – Italie, Luxembourg, Allemagne, Bénévolat – Distribution de colis alimentaires, aide à domicile pour personnes âgées, Programmation – Python, Matlab, C