

13100 Aix-en-provence  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 2609180822



## Ingénieur mécanique - conception & simulation

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**09/2026** : Bac +5 à UTBM (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)  
Diplôme Ingénieur, Mécanique - Conception & Simulation

**06/2025** : Bac +5 à National Central University, Taïwan  
Semestre à l'étranger - Mechanical Engineering Department

### Expériences professionnelles

---

**02/2026 - 07/2026** :  
Ingénieur Calcul Multiphysique (Stage de fin d'étude) chez Ge Vernova sur Villeurbanne  
Modélisation sous SpaceClaim, calcul CFD 3D/2D sous FLUENT, optimisation du calcul 3D (-15% temps), validation des simulations, amélioration des performances du design d'un disjoncteur haute tension.

**01/2024 - 06/2024** :  
Ingénieur Mécanique (Stage) chez Ateliers Busch S.a. sur Chevenez  
Caractérisation des fuites d'une pompe à vide à vis, recherche bibliographique CFD, codage MATLAB, création d'un outil Excel/Power BI, tests expérimentaux, réduction de 10 % des dérogations sur les rotors.

### Langues

---

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

### Permis

---

Permis B

### Centres d'intérêts

---

Randonnée, Basketball, Photographie, Voyage, Musique, Cinéma