

91120 Palaiseau  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 251012113605

## Ingénieur mécanique

### 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 Grenoble Alpes  
Master en Simulation et Instrumentation en Mécanique

**06/2021** : Bac +3 à Université Grenoble Alpes  
Licence de Mécanique

### Expériences professionnelles

---

**07/2024 - 01/2025** :

Stage Ingénieur Simulation chez Renault Group sur Guyancourt

Développement de plus de 40 scripts Python pour optimiser l'Automated Model Builder. Automatisation des tâches de préparation pour les solveurs (LS-Dyna, Ansys, Abaqus). Reconfiguration des flux de simulation, réduisant le temps de préparation des modèles par 66 heures.

**04/2021 - 07/2021** :

Stage Conception Mécanique chez Université Grenoble Alpes sur Grenoble

Conception d'une catapulte basée sur des études mécaniques théoriques. Modélisation et optimisation de pièces imprimables en 3D dans SolidWorks. Réalisation d'analyses de résistance des matériaux, atteignant 100% de précision cible.

### Langues

---

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

### Centres d'intérêts

---

Formule 1, Football, Gardien de but depuis l'âge de 9 ans