

69007 Lyon  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 260105202523



## Ingénieure en mécanique des structures

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Bâtiment.

### Formations

**08/2025** : Bac +5 à SupMicrotech-ENSMM  
Diplôme d'ingénieur en mécanique avancée des structures

**08/2023** : Bac +5 à ENSMR  
Diplôme d'ingénieur en électromécanique

**06/2021** :  
Classes préparatoires aux grandes écoles MPSI-MP Travail intensif en mathématiques, science de l'ingénieur, python.

### Expériences professionnelles

**09/2024 - 01/2025** :  
Projet académique chez Safran Landing Systems  
Développer une méthodologie d'homogénéisation pour des structures lattices, optimisation du calcul par éléments finis.

**06/2024 - 08/2024** :  
Stage en calcul mécanique et développement informatique chez Framatome sur Lyon  
Développement d'un outil automatisé de calcul EF sous Code\_Aster et Python, simulation 2D/3D de structures en comportement élastique et élasto-plastique, rédaction de documentation technique.

**02/2023 - 08/2023** :  
Stage en calcul de structures et modélisation  
R&D Hardware au sein d'un projet de conception et dimensionnement d'ensembles.

**06/2022 - 08/2022** :  
Stage en informatique industrielle chez Oncf  
Automatisation de l'ouverture des portes d'intercirculation via détecteur de proximité.

### Langues

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

### Permis

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Gestion d'un festival de plus de 800 participants, Management d'équipes et pilotage de réunions, Capacités rédactionnelles et esprit de synthèse, Travail en équipe