

13600 Ceyreste
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2610181547

Ingénieur en mécanique et matériaux

Ma recherche

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

Formations

09/2025 : Bac +5 à ISAE□ENSMA

Diplôme d'ingénieur - ISAE□ENSMA École d'ingénieur en mécanique et aérospatial (Mécanique des fluides, calcul de structures, matériaux, aérodynamique, CAO - option matériaux avancés).

09/2025 : Bac +5 à SUPMICROTECH□ENSMM

Diplôme d'ingénieur - SUPMICROTECH□ENSMM École d'ingénieur en mécanique et microtechniques (Mécanique, dynamique, CAO, calcul de structure, vibrations, électronique).

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 :

Stagiaire de fin d'études - Simulation numérique du bruit propre du navire chez Naval Group

Simulation du bruit mécanique et hydrodynamique du navire sur ses antennes sonar ; modélisation acoustique par méthode SEA sur Wave6 ; développements complémentaires sous Matlab.

12/2024 - 04/2025 :

Projet de recherche - Étude d'un nouveau superalliage à base nickel chez Aubert & Duval (isae□ensma)

Essais mécaniques de traction et de fluage ; observations microstructurales ; caractérisation du comportement pour applications aéronautiques haute performance.

06/2024 - 09/2024 :

Stagiaire - Caractérisation de l'anisotropie de profilés en aluminium chez Éts (canada)

Caractérisation de l'anisotropie d'échantillons extrudés en aluminium ; essais de micro□traction ; utilisation de la corrélation d'image numérique (DIC) pour mesurer les champs de déformation.

04/2023 - 08/2023 :

Stagiaire - Amélioration du processus de gestion des outillages chez Airbus Defense And Space

Déploiement d'une démarche Lean Management pour la gestion des outillages d'assemblage de satellites ; cartographie du processus ; analyse des dysfonctionnements et proposition de solutions.

Langues

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

Centres d'intérêts

Voyage (Canada, Allemagne, États-Unis...), Sport (rugby, ski, randonnée), Aéronautique