Ingénieur en mécanique et matériaux

13600 Ceyreste · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610181547

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — SUPMICROTECH ENSMM

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

09/2025 — Bac +5 — 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).

Expériences professionnelles

04/2025 - 10/2025 — Stagiaire de fin d'études – Simulation numérique du bruit propre du navire

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

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

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

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 (maternelle), Anglais (courant), Allemand (courant)

Atouts

Mécanique et matériaux, Abaqus, Ansys, Wave6, CATIA V5, Creo, Pack Office

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.