Ingénieur mécanique et calcul de structures

0 à 1 an d'expérience · Réf. 2609111331

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université Paris Nanterre (Paris X)
Master – Mécanique des Structures Modules /: méthode éléments finis, optimisation & fiabilité des structures, matériaux composites & métalliques, aérodynamique, CAO, éco conception, gestion de projet.
12/2020 — Bac +5 — Université Azad – Sciences & Recherches Aéronautiques
Diplôme d'Ingénieur Aéronautique Modules /: mécanique des structures, aérodynamique, thermodynamique, architecture des avions, sciences des matériaux, conception d'aéronefs.

Expériences professionnelles

04/2025 - 09/2025 — Ingénieur R&D Matériaux Composites – Stage de fin d'études
Développement d'un modèle énergétique non linéaire sous Abaqus, simulation en flexion de composites biosourcés, validation expérimentale, rédaction de rapports techniques et article scientifique.
04/2024 - 09/2024 — Ingénieur Qualité – Procédés Spéciaux Aéronautiques – Stage
Pilotage de la conformité de production (EN9100), mise à jour des AMDEC, coordination méthodes/qualité/ production, amélioration des cycles de fabrication.
03/2018 - 09/2018 — Stagiaire Maintenance Aéronautique
Formation certifiante de 720 /h en maintenance aéronautique (structures, moteurs, systèmes mécaniques, norme B1.1). Application des protocoles de sécurité et gestion de l'outillage.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Persan (maternelle)

Atouts

Abaqus, ANSYS, CATIA V5, MATLAB, LaTeX, Pack Office, MS Project, HyperMesh, Calcul de structures (RDM, éléments finis, calcul statique), Post traitement et validation de modèles, Rédaction de notes techniques et rapports d’essais, Résistance des matériaux (composites, métalliques, fatigue, rupture), Analyse expérimentale et synthèse d’analyse, Recherche appliquée, Rigoureux, Autonome

Permis

Permis B

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