Ingénieure en Mécanique, Aéronautique et Transports

13015 Marseille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260130195313

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-06-30 — Bac +5 — Aix Marseille Université
Master 2 Mécanique : Aéronautique et Transport
2021-06-30 — Bac +5 — Université De Blida
Master 2 Propulsion Avion
2019-06-30 — Bac +3 — Université De Blida
Licence Propulsion Avion
2016-12-31 — Lycée Nacer Dine Bouira
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

2025-01-01 - 2025-06-30 — Ingénieure Calcul de Structure (stage)
Conception et modélisation de la géométrie 2D de la valve aortique avec intégration de calcifications 3D réalistes, réalisation et analyse de simulations numériques (structurelles et couplées fluide-structure) avec ProLB et CalculiX.
2021-01-01 - 2021-12-31 — Ingénieure en Simulation Numérique
Développement d'un programme en Fortran pour générer la géométrie de la tuyère double galbe à base MLN, configuration et exécution de simulations subsoniques dans Ansys Fluent et OpenFOAM.
2021-01-01 - 2023-12-31 — Projetreur SolidWorks
Conception et modélisation 3D de pièces d’injection plastique, réalisation de plans détaillés, simulation mécanique.
2018-01-01 - 2018-03-31 — Ingénieur Propulsion
Stage de 3 mois, inspection et contrôle de matériels de propulsion.
2017-01-01 - 2017-03-31 — Ingénieure de Maintenance et d’Entretien Aéronautique
Inspection, contrôle et réparation de composants moteurs et systèmes sur avions, tests sur bancs d'essai, planification et supervision des inspections pré-vol.

Langues

Anglais (Courant), Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle), Kabyle (Langue maternelle)

Atouts

Conception 3D, Simulation numérique, Calculs de structures, CAO (SolidWorks, Autocad), Langages de programmation (Python, Matlab, Fortran), Interaction fluide-structure, Dynamique des fluides numérique (CFD), Éléments finis (FEM), Impression 3D, Maintenance industrielle

Permis

Permis B

Loisirs

Cuisine : cuisine algérienne, Sport : football

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