Ingénieure en calcul de structure aéronautique

31700 Beauzelle · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2507222005

Ma recherche

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

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université Toulouse
Master spécialisé en structures aéronautiques et spatiales
12/2023 — Bac +5 — ISAE-SUPAERO
Master Génie Mécanique Conception Générale

Expériences professionnelles

01/2023 - à ce jour — Chercheuse
Participation à des projets de recherche : Calcul des structures et comportements des pièces de matériaux du blended wing airbus. Analyse de la conception d'un réservoir d'hydrogène liquide. Proposition d'une conception de réservoir en hybride fin et de méthodes de fabrication réalisables.
01/2010 - 12/2011 — Stagiaire en ingénieur de maintenance
01/2010 - 12/2020 — Enseignante - école d'ingénieur
Assister les ingénieurs dans un processus complet de révision du moteur : inspection de réception, démontage, inspection visuelle.

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Calcul par éléments finis, Optimisation de la topologie, Maîtrise ABAQUS, Ansys Mechanical (CFD), CATIA V5, Travailler en équipe métier, Force de proposition, Adaptabilité

Loisirs

Bénévole dans les associations ZERO WASTE et PARTAGE-Toulouse 31, Couture, Ingénieure aérospatial, expérience significative dans le calcul des dimensions et des formes de structures et dans l'analyse des matériaux.

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