Ingénieur Aérodynamique et Énergétique

Né(e) en 1997 · 31100 Toulouse · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2508072039

Ma recherche

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

Formations

12/2021 — Bac +5 — ISAE - Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ENSMA)
Master Aérodynamique & Cursus Ingénieur Mécanique et Aérotechnique
06/2021 — Institut Supérieur de l’Aéronautique et de l’Espace (ISAE) - SUPAERO
Certificat d’Ingénierie Environnementale
07/2018 — Lycée Saint Louis
Cursus Classe Préparatoire aux Grandes Écoles
07/2016 — Lycée Bertran de Born
Baccalauréat Général Scientifique (Mention très bien)

Expériences professionnelles

04/2024 - 10/2024 — Ingénieur V&V Système Auxiliaire Hélicoptère
Analyses de traçabilité entre les différentes spécifications du système APU et de ses sous-systèmes. Analyses de moyens de vérification des exigences client et des autorités de certification. Rédaction de documents de certification en vue de la mise en service d’un nouveau système APU sur hélicoptère. Suivi et rédaction de procédures de flight test.
01/2022 - 04/2024 — Ingénieur Intégration Systèmes Propulsifs
Suivi en service de la flotte LR (A330ceo/A330neo/A340) d'Airbus avec enquête d'événements en service et analyse de risques navigabilité. Support aux demandes techniques de compagnies aériennes sur différents programmes. Traitement de non-conformités sur systèmes propulsifs de production. Suivi et rédaction de rapports techniques d'analyse et de certification de modifications apportées sur systèmes propulsifs de l'A330neo.
06/2021 - 12/2021 — Projet de Fin d'étude Système Antigivre Aéronautique
Travail de recherche et développement sur un nouvel outil de modélisation aérodynamique et thermodynamique pour l'accrétion de glace sur profils d'ailes en partenariat avec l'ONERA.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle), Italien (maternelle)

Atouts

Aérodynamique, Aéronautique, Thermodynamique, Énergies Renouvelables, Mécanique, Systèmes Propulsifs, Validation & Vérification (V&V), Mathématiques, Physique, Modélisation & Simulation (CAO, CFD), Essais, Maintenance, Météorologie, AutoCAD, CATIA, LabVIEW, SAP, Reqtify, Python, Google Workspace, Microsoft Office

Loisirs

Football, Course à pied, Musculation, Randonnée, Lecture & Écriture, Podcasts Audio, Dessin, Jeux de Stratégie et d’Aventures

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