



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-mecanique-f-h-37>

INGENIEUR CONCEPTION MECANIQUE F/H

Description

Nous recherchons pour l'un de nos clients spécialisé dans le secteur de l'aéronautique un(e) Ingénieur en conception mécanique:

Au sein de la division bureau d'études de la Direction Technique, vous rejoignez la Division Support en Service & Réparation qui assure le support technique des moteurs militaires.

Vous assurerez toutes les missions d'études et d'intégration mécanique sur l'ensemble des modules compresseurs M88. Vous travaillerez au sein d'une équipe pluridisciplinaire (mécaniciens, technologues, thermiciens) ; et vous interviendrez sur toute la famille des pièces Compresseurs : aubage (roues mobiles, redresseurs), rotor (DAM, tambour) et stator (carters, système VSV)

A ce titre, vos principales missions seront les suivantes :

- Répondre aux problématiques techniques des ateliers de maintenance, dans le respect des délais pour assurer la disponibilité des moteurs développer des critères/réparations
- Mettre à jour la documentation après-vente
- Rédiger les argumentaires des documents de justification, qui seront soumis à l'approbation des autorités
- Etablir des stratégies techniques en lien avec les experts de la Direction Technique, et valider avec eux vos études
- Piloter et réaliser des études mécaniques en interne ou en externe (études d'intégration, calculs éléments finis etc.)
- Solliciter les différents bureaux d'études en interface (aérodynamique, thermique et dynamique d'ensemble, etc.) et intervenir avec les clients internes Safran Aircraft Engines (Product Support Engineering et Bureaux d'Etudes Réparations)

Qualifications

- Compétences spécifiques (outils, logiciels, moyens de production...)
- De formation supérieure de niveau bac+5, de type ingénieur généraliste avec une dominante en mécanique, vous possédez idéalement une bonne connaissance des turbomachines. Vous possédez des connaissances générales en dimensionnement mécanique des structures (analyses mécaniques statique et dynamique, calcul par éléments finis) et en lecture de plan (cotation, chaîne de cotes).
- Vous avez déjà réalisé des calculs mécaniques éléments finis (calculs de contraintes / durée de vie / tenue statique) etc.
- Une connaissance des outils pré/post Patran / Workbench et du solveur mécanique Samcef serait appréciée.
- Vous avez le goût pour l'autonomie, le sens de l'organisation, de l'écoute et une bonne aptitude à travailler en équipe. Un bon relationnel est nécessaire pour les échanges réguliers avec de nombreux secteurs internes à la société. - Spécificités du poste (déplacements, astreintes, nuits occasionnelles...) : RAS - Niveau d'études / Niveau d'expérience : bac +5

Organisme employeur
GROUPE PIMENT

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES AGENCES DE TRAVAIL TEMPORAIRE

Lieu du poste
77296, MOISSY CRAMAYEL,
MOISSY CRAMAYEL, France

Date de publication
1 octobre 2024 à 17:02

Valide jusqu'au
31.10.2024

Diplômé Ingénieur / Statut Cadre