



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-aerodynamique-turbine-basse-pression-f-h>

Ingénieur aérodynamique turbine Basse Pression F/H

Description

Au sein de la division Bureau d'Etudes module Turbine de la Direction Technique, vous rejoignez l'unité « Veine Aérodynamique Turbine Basse Pression » qui assure la coordination des activités avant-projet aérodynamiques et performances Turbine Basse Pression.

Vous utiliserez vos compétences en aérodynamique pour participer aux activités d'amélioration du design veines et aubages turbine et à la maturation de nouveaux concepts dans le cadre du développement de nos moteurs.

Vous apporterez donc votre expertise et regard critique pour contribuer aux conceptions aérodynamiques Turbine BP dans le pôle essai conception par :

- La réalisation d'études de conception aérodynamique (dessin & optimisation de profils)
- Des analyses numériques de performances aérodynamiques Turbine Basse Pression par calculs Ns3D, de la mise en place de la modélisation à sa validation par analyse critique des résultats
- La mise en oeuvre et maturation des modélisations numériques associées
- La préparation des plans de mesure pour assurer la validation des performances aérodynamiques de la turbine à tester
- La contribution à l'amélioration du plan de préparation des essais pour améliorer l'efficacité et la qualité des dépouillements et des analyses.

Ces activités seront assurées en coordination des équipes intégration, mécanique, thermique et des bancs d'essai.

Qualifications

Votre cursus est à dominante mécanique des fluides avec une composante aérodynamique turbomachine et des notions en modélisation mécanique. Des connaissances sur le fonctionnement des différentes technologies d'instrumentation serait un plus.

Vous avez de plus une appétence pour la recherche avec une forte curiosité scientifique. Vous êtes rigoureux(se), savez travailler aussi bien en autonomie qu'en équipe, et avez des capacités d'analyse et de synthèse.

Organisme employeur
Safran Aircraft Engines

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSTRUCTION
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

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

Date de publication
23 septembre 2025 à 15:09

Valide jusqu'au
23.10.2025