



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-mecanique-turbine-hp-f-h>

## Ingénieur-e mécanique Turbine HP F/H

### Description

Au sein des Bureaux d'Etudes de la Direction Technique, vous rejoignez le département Module Turbine Haute Pression, qui assure la conception et l'intégration du module et de l'ensemble de ses composants, en relation avec les équipes projet, l'intégration d'ensemble et les différents centres de fabrication de la Direction Industrielle.

Dans l'unité « Intégration Rotor et Stator R&T » du service, vous assurez l'évaluation et la conception mécanique des composants des turbines haute pression et basse pression militaire des moteurs du futur.

À ce titre, vous serez amené(e) à travailler en équipe pluridisciplinaires (aérodynamique, aérothermique, mécanique et dessin industriel) à la maturation des concepts et technologies de demain.

Vos principales activités et missions sont les suivantes :

- Réaliser les modèles éléments finis mécanique 2D et 3D, analyser et valider les résultats
- Mener des études d'optimisations prenant en compte les contraintes industrielles et le cycle de vie du produit
- Identifier les technologies clés sur le périmètre turbine haute pression pour construire et mener les plans de maturation associés avec l'appui des expert(e)s de la société
- Piloter les études en prestation externe et en assurer le suivi technico-économique
- Faire évoluer les méthodologies de calcul et les outils en coordination avec le département Méthodes
- Assurer une activité de veille autour de l'analyse de publications scientifiques et de brevets
- Réaliser la présentation des résultats et de l'avancement des études aux responsables de projets
- Capitaliser l'expérience et le savoir métier

### Qualifications

Nous recherchons un(e) candidat(e) passionné(e) et motivé(e) :

- Formation : vous poursuivez une formation en ingénierie mécanique avec un goût prononcé pour la simulation numérique et l'aéronautique
- Qualités personnelles : vous êtes rigoureux(se), curieux(se) et prêt(e) à intégrer une équipe dynamique et pluridisciplinaire avec laquelle vous collaborerez efficacement
- Outils et technologie : vous avez de l'appétence pour l'apprentissage et l'utilisation de logiciels, tels que des outils de CAO ou de simulation numérique, voire le développement de scripts Python

### Organisme employeur

Safran Aircraft Engines

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

77296, MOISSY CRAMAYEL,  
MOISSY CRAMAYEL, France

### Date de publication

28 octobre 2025 à 12:04

### Valide jusqu'au

27.11.2025