



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-conception-mecanique-aubes-de-soufflante-carenee-f-h>

## Ingenieur-e conception mécanique aubes de soufflante carénée F/H

### Description

**#JobdatingGIMApecegefiph9oct** *JobDating : Les entreprises de l'industrie recrutent en Ile de France, entretien avec les recruteurs le 09 octobre 2025 en matinée, après présélection – postulez !*

Au sein du département compresseurs, vous rejoindrez l'équipe en charge de la conception mécanique des aubes open FAN et open OGV du démonstrateur RISE, le futur moteur non-caréné développé au sein de CFM.

Cela se fera en collaboration avec les experts mécaniciens, les aérodynamiciens, l'équipe intégration module soufflante, la division essais, ainsi que notre partenaire GE aviation.

Vous serez en charge de différentes études de conception mécanique pour l'open FAN ou l'open OGV et/ou vous piloterez la réalisation d'essais partiels d'ingestion d'oiseaux ou de fatigue.

**Ainsi, dans les phases successives de travail, vos principales missions seront :**

- Concevoir les aubes
- Réaliser des calculs éléments finis en statique et dynamique vibratoire
- Mener des études d'ingestions d'oiseaux en dynamique rapide
- Préparer, suivre, analyser et exploiter des essais partiels d'ingestions ou de fatigue vibratoire
- Rédiger les documents de suivi, justification, capitalisation de vos études.

### Qualifications

**Diplômé.e ingénieur.e ou équivalent Bac+5, vous avez acquis de solides connaissances dans le domaine de la conception mécanique.**

- Vous portez un intérêt particulier à l'innovation et aux architectures futures,
- Vous avez des compétences dans l'utilisation d'outils de calculs éléments finis (Ansys -Workbench, LS-Dyna...) et de modélisation CAO (Catia v5...)
- Vous avez une bonne capacité d'analyse et de synthèse, et une adaptabilité à un vaste panel d'activités.
- Vous êtes rigoureux.se et curieux.se, autonome, dynamique et réactif.ve.
- Vous êtes reconnu.e pour votre aptitude à communiquer et avez un esprit d'équipe. Une connaissance des turbomachines et des matériaux composites constituera un plus.
- Ce poste vous permettra de participer à la mise en oeuvre d'une nouvelle génération de moteurs d'avions et de contribuer ainsi à la réduction de l'empreinte carbone de l'aviation pour les prochaines décennies.

### Organisme employeur

SAFRAN HELICOPTER ENGINES

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSTRUCTION  
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

### Lieu du poste

77296, MOISSY CRAMAYEL,  
MOISSY CRAMAYEL, France

### Date de publication

18 septembre 2025 à 19:06

### Valide jusqu'au

18.10.2025

- De fréquents déplacements sont à prévoir sur les sites de Gennevilliers et Corbeil (déplacements, astreintes, plateaux, immersions ...)

**Vous vous projetez sur ce poste ? Alors rejoignez-nous !**

**#Nous sommes engagés dans une politique en faveur de l'intégration et du maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap. A compétences égales, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.**