



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-hydromecanique-f-h>

## Ingénieur hydromécanique F/H

### Description

Nous rejoindre c'est embarquer dans une entreprise dynamique de renommée internationale. C'est aussi intégrer le leader mondial de la motorisation d'hélicoptères, entreprise soucieuse et engagée dans la QVCT (Qualité de Vie et Conditions de Travail).

Comment prenons-nous soin de vous ?

- Avantages financiers : intérressement, participation, 13e mois, chèques CESU
- Lieu de restauration convivial sur place
- CSE (chèques ANCV, réduction voyages, participation activités de loisirs ou sportifs)
- En fonction des besoins de présence en production, 1 jour de télétravail par semaine + 1 jour de télétravail supplémentaire par mois

Au sein de la Direction des Opérations de Safran Helicopter Engines à Buchelay, nous recherchons notre futur-e Ingénieur-e Hydromécanique (F/H).

Le Centre de Compétences Industriel en Hydromécanique (CCIH) est responsable des équipements hydromécaniques du circuit carburant des turbines d'hélicoptères de SAFRAN Helicopter Engines.

Le CCIH est doté d'une ingénierie composée d'une soixantaine de personnes dont les missions sont de concevoir, développer et industrialiser les pompes, doseurs, clapets et systèmes de distribution du circuit carburant.

Votre mission principale sera de concevoir des équipements hydromécaniques et soutenir les lignes de production.

Vos challenges à relever:

- \*Concevoir et assurer le développement des systèmes hydromécaniques des moteurs en développement et des moteurs en service
- \*Apporter un soutien aux lignes de production série, entre-autres dans le cas d'expertises techniques
- \*Définir et piloter les essais de développement sur les bancs d'essais hydrauliques
- \*Réaliser les calculs 1D (AMESim) et 2D/3D (CFD) pour le dimensionnement hydraulique des composants
- \*Contribuer à la roadmap méthodes et outils CFD (réalisation des simulations numériques) au sein de l'équipe et avec les autres entités du groupe SAFRAN.

En interface avec les différents référents techniques de l'équipe, ce poste requiert une transversalité technique alliée à une bonne capacité à communiquer. Il est donc essentiel que vous ayez la volonté d'aller au contact des collaborateurs de la ligne.

### Organisme employeur

Safran Helicopter Engine

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

CONSTRUCTION  
AÉRONAUTIQUE ET SPATIALE

### Lieu du poste

78118, BUCHELAY, BUCHELAY,  
France

### Date de publication

23 septembre 2024 à 15:03

### Valide jusqu'au

23.10.2024

Véritable professionnel-le, vous êtes capable de vous adapter en cas d'augmentation de cadence et en priorisant les sujets à fort enjeux, que ce soit des activités de soutien production ou de développement.

## Qualifications

Vous êtes diplômé-e d'une formation supérieure en mécanique des fluides / hydraulique et disposez d'une expérience significative en mécanique, thermique, cotation ainsi qu'en lecture de plans.

Des compétences en simulation numérique (CFD) et une aisance dans les environnements de calculs sont également demandées.

Vous avez une forte appétence pour la réalisation des missions proposées dans cette offre et vous vous reconnaissiez dans la description de celle-ci, alors cliquez sur « Postuler ».

Safran Helicopter Engines est convaincu que la diversité est une richesse pour l'entreprise.

Nous célébrons et accueillons toutes les singularités et nous nous engageons à soutenir l'égalité entre les femmes et les hommes.

Handi-accueillante, Safran Helicopter Engines s'attache à prendre en compte les besoins spécifiques des travailleurs en situation de handicap.

Montez à bord de cette aventure et rejoignez-nous au sein d'un environnement de travail agréable !