



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-systeme-fluide-cfd-aerospatiale-f-h>

## Ingénieur Système Fluide CFD Aerospace F/H

### Description

Offre d'emploi : Ingénieur Fluide CFD (H/F)

Localisation : Paris La Défense, déplacements fréquents à Vernon (27)

À propos de notre client :

Notre client, un acteur majeur dans l'industrie aéronautique et de la défense, recherche un Ingénieur Fluide CFD pour renforcer ses équipes dans le cadre de projets stratégiques. Vous serez impliqué(e) dans des missions techniques de calcul des bilans fluide et de gestion des systèmes fluides complexes.

Votre mission :

En tant qu'Ingénieur Fluide CFD, vous jouerez un rôle clé dans la gestion et l'optimisation des systèmes fluides pour des projets de grande envergure. Vous interagirez avec différentes équipes internes et externes afin de garantir la cohérence et la traçabilité des calculs et des processus fluides.

Vos principales missions seront :

Calcul des bilans fluide :

Évaluer la quantité d'ergols nécessaires à la mission.

Calculer les niveaux de pression.

Évaluer la quantité de gaz neutre nécessaire à la mission.

Définir et appliquer une politique de marges associées.

Élaboration et gestion des fichiers de suivi :

Assurer la traçabilité des calculs et des données.

Gérer les modifications et les configurations des fichiers.

Collaborations :

Vous serez en contact régulier avec de nombreuses parties prenantes internes et externes, facilitant les échanges d'informations essentielles au bon déroulement des projets.

### Qualifications

Compétences techniques :

Expérience significative en ingénierie fluide avec des compétences en :

Simulations numériques fluide.

Spécification des équipements fluides (vannes, pompes, tuyauterie...).

Élaboration de procédures de test fluide.

Maîtrise des logiciels de simulation tels que ECOSIM et CFD.

### Organisme employeur

STEP UP

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ACTIVITÉS DES SIÈGES  
SOCIAUX

### Lieu du poste

92026, COURBEVOIE,  
COURBEVOIE, France

### Salaire de base

35000 € - Salaire de base  
45000 €

### Date de publication

14 septembre 2024 à 15:01

### Valide jusqu'au

14.10.2024

Compréhension des programmes MATLAB ou PYTHON.  
Une bonne connaissance du fonctionnement des moteurs ou des pompes serait un atout.

Soft Skills :

Esprit de synthèse et capacité à traiter des informations complexes de manière claire et précise.

Adaptabilité et capacité à travailler dans un environnement dynamique.

Capacité à collaborer efficacement avec les équipes et à gérer plusieurs parties prenantes.

Habilitation :

Une habilitation Défense est demandée pour ce poste.

Pourquoi nous rejoindre ?

Vous rejoindrez une équipe dynamique au sein d'une entreprise à la pointe de l'innovation dans l'industrie de la défense et de l'aéronautique. Vous aurez l'opportunité de travailler sur des projets passionnants, au cœur des technologies de demain, tout en développant vos compétences dans un environnement stimulant.

Date de début : Dès que possible

Lieu : Paris La Défense, avec déplacements fréquents à Vernon (27)

Type de contrat : CDI

Vous vous reconnaissiez dans ce profil et êtes prêt(e) à relever ce défi ? Rejoignez-nous et devenez un acteur clé de notre succès !

#IngénieurFluide #CFD #MATLAB #PYTHON #Écosim #SimulationNumérique  
#EmploiAéronautique #OffreDemploi #Recrutement