

# Apprenti(e) ingénieur(e) 'ingrédients' (huile et carburant)

Domaine métier	Recherche, conception et développement
Niveau d'études	BAC+5
Niveau d'expérience	Jeune diplômé-e/Première expérience
Langues	Anglais (Courant) Français (Courant)

**Descriptif de la mission** Au sein de la Direction Systèmes Propulsifs de Safran Aircraft Engines, le département Thermique, Fluides et Agressions prépare les prochaines générations d'architectures moteurs / ensembles propulsifs ainsi que la montée en TRL des technologies clés de demain. En nous rejoignant, vous aurez l'opportunité de comprendre le fonctionnement global du système propulsif et les enjeux liés à la conception de l'ensemble propulsif au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Vous participerez au développement de nouveaux carburants et nouvelles huiles utilisés par les moteurs de Safran Aircraft Engines, et votre travail contribuera à construire les succès futurs de l'entreprise.

Vos missions principales porteront majoritairement sur la qualification de nouveaux carburants et pourront inclure également la qualification de nouvelles huiles:

- Assurer une analyse critique des résultats des différents essais réalisés
- Contribuer aux travaux menés par Safran pour assurer la compatibilité aux carburants d'aviation durables (SAF)
- Supporter les équipes du support en service en analysant les événements en flotte sur le périmètre huile et carburant et proposer des mises à jour des procédures opérationnelles
- Réaliser des veilles techniques et mettre à jour le référentiel métier sur la base de vos travaux.

En liaison étroite avec les différents bureaux d'études, équipes avant-projet de Safran Aircraft Engines, les experts ainsi que les équipes du support en service vos capacités de communication et de leadership vous permettront de mener à bien les missions qui vous seront confiées.

**Poste à pourvoir à la rentrée scolaire 2026**

**Complément du descriptif** Quelques atouts du site de Villaroche :

- Un des principaux sites industriels d'Ile de France (plus de 80 hectares)
- Un réseau de lignes de cars privés reliant le site à plusieurs points dans la région, et notamment à Paris, en petite couronne et en Seine-et-Marne
- Présence sur un même lieu des activités de montage moteur, de projets de recherche avancée, de moyens d'essais, et de conception de haut niveau
- Environnement de travail agréable
- Accès à une salle de sport, à une conciergerie

Et pour en savoir plus sur Safran Aircraft Engines :

<https://www.youtube.com/watch?v=denNvWLSUDM>

**Profil candidat** Ingénieur généraliste diplômé ou en formation par alternance avec des connaissances en chimie et en thermique  
Bon relationnel – Goût pour le travail en équipe  
Goût pour la technique  
Diplomate et sens du compromis  
Rigoureux - synthétique  
Anglais courant

**Type de contrat** Alternance

**Durée du contrat** 1 à 2 ans selon profil

**Pays** France

**Départements** SEINE ET MARNE (77)

**Ville** Réau