

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	<p>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.</p> <p>Quelques atouts du site de Villaroche :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Et pour en savoir plus sur Safran Aircraft Engines : https://www.youtube.com/watch?v=denNvWLSUDM</p>
Complément du descriptif	<p>Vos missions principales porteront sur la qualification de nouvelles huiles et nouveaux carburants:</p> <ul style="list-style-type: none">- Assurer une analyse critique des résultats des essais de qualification des fournisseurs- Spécifier des essais élémentaires en laboratoire pour étudier le comportement des huiles ou des carburants- Supporter les équipes du support en service en analysant les évènements 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. <p>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.</p> <p>Poste à pourvoir à la rentrée scolaire 2024</p>
Profil candidat	<p>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</p>
Type de contrat	Alternance
Durée du contrat	1 à 2 ans selon profil
Pays	France
Départements	SEINE ET MARNE (77)
Ville	Réau