

Recruteur	Safran
Ville	31340, VILLEMUR SUR TARN
Référence	2024-145208
Titre de l'offre	Leader Technique Coûts d'Exploitation sur Nouveaux Programmes Moteur H/F
Description de la mission	<p>Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 92 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 23,2 milliards d'Euros en 2023, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.</p> <p>Safran est la 1ère entreprise du secteur aéronautique et défense du classement « World's Best Companies 2023 » du magazine TIME.</p>

Motoriste aéronautique depuis plus de 110 ans, Safran Aircraft Engines, conçoit, développe, produit et commercialise, seul ou en coopération, des moteurs pour avions civils et militaires. Parlons de votre future mission

Safran Aircraft Engines est une entreprise de haute technologie, leader mondial sur le marché de la propulsion aéronautique depuis plus de 110 ans. Engagée dans la décarbonation du transport aérien, elle a vocation à concevoir aujourd'hui comme demain les moteurs les plus ambitieux en termes d'économie de carburant, tout en maintenant la compétitivité économique pour ses clients les compagnies aériennes.

Pour honorer ces engagements, Safran Aircraft Engines et en particulier le Département Architecture des Systèmes Propulsifs de la Direction Technique recherche un(e) ingénieur(e) intégrateur coûts d'exploitation en avant-projet pour participer aux challenges que ces ambitions portent. L'objectif de ce poste : intégrer les coûts d'exploitation d'un moteur dans sa conception dès la phase avant-projet.

Tenté-e par l'expérience ?

Vos missions seront les suivantes :

- Soutenir la définition d'une cible de coûts d'exploitation (fuel burn / coûts de maintenance) :
- Récupérer les besoins de la Stratégie et des marques techniques en terme d'objectifs de fuel burn et coûts de maintenance
- Construire différents scénarios de valeur à explorer en intégrant ces besoins
- Décliner ces scénarios aux architectes produit pour intégrer la valeur de la consommation carburant et des coûts de maintenance dès l'avant-projet - méthode « design to value »
- Définition de l'architecture du moteur en avant-projet :
- Faire le lien entre les concepteurs sous-système / pièces et les coûts de maintenance pour comprendre les impacts de la conception sur les coûts de maintenance et en tirer des leviers de conception à redécliner aux concepteurs
- Évaluer les coûts de maintenance d'un moteur en avant-projet afin d'évaluer la compétitivité du futur produit et la rentabilité interne du projet
- Développer de nouvelles méthodes d'évaluation de coûts de maintenance pour répondre aux besoins des clients internes
- Présenter aux marques techniques (chefs de projet moteur), aux programmes et à la Stratégie les recommandations tirées de l'analyse des scénarios identifiés
- Être à l'initiative de toutes les missions définies ci-dessus

Vous serez en interface avec de nombreux métiers variés comme la performance moteur, l'intégration mécanique, la sûreté de fonctionnement ou encore les coûts de production. Vous ferez face à des clients exigeants comme les architectes produit, le support en service, les marques techniques (chefs de projet moteur), le programme ou encore la direction de la Stratégie.

Ingénieur-e généraliste ou spécialisé-e en aéronautique avec minimum 3 années d'expérience dans une entreprise de l'industrie aéronautique (motoriste ou avionneur souhaité).

Vous avez déjà :

- Des notions de lecture de coupe moteur (architecture moteur, module, pièces, notions de

modularité, analyses montage et démontage)

- Des notions de problèmes en service et de la maintenance moteur
- Des notions de bases sur les statistiques (notamment loi de Weibull, densité de probabilité, tirage Monte Carlo)
- Des connaissances générales en performances moteurs et thermodynamique

Vous maîtrisez :

- L'anglais à un niveau professionnel afin d'échanger avec vos homologues américains
- Au moins un langage de programmation parmi C, Python, VBA

De plus, vous avez :

- Un goût prononcé pour les activités transverses
- Une capacité forte à communiquer avec un esprit de synthèse
- Un esprit d'initiative et une grande autonomie

Vous ne correspondez pas complètement ? Pas d'inquiétude, nos experts et nos équipes pourront vous accompagner sur les dimensions sur lesquelles vous avez la volonté de progresser.

Nous vous offrons :

- Pour votre développement professionnel et humain :
- L'opportunité de contribuer à la définition des architectures de motorisation de demain, comme l'Open Fan dans le cadre du programme RISE
- L'opportunité de développer une approche intégrateur
- Une exposition directe aux décideurs : marque technique et stratégie produit
- Des challenges à relever et la possibilité de laisser s'exprimer votre capacité à innover
- Une expérience riche de contacts avec les multiples métiers de Safran Aircraft Engines
- L'opportunité d'élargir rapidement votre réseau au sein de Safran Aircraft Engines
- Pour les à-côtés toujours sympas :
- Un comité d'entreprise proposant de nombreuses activités socio-culturelles et sportives
- Des services de conciergerie
- Une salle de sport
- Un environnement au vert à côté d'un aérodrome mythique sur lequel l'histoire de l'aviation française s'est écrite (prototypes à réaction, début de la saga Mirage) et au voisinage duquel vous pourrez assister au replay de cette histoire (meetings aériens Le temps des Hélices et Air Legend) Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Profil	Ingénieur(e) Développement / Programmation
Localisation	77550, Moissy-Cramayel
Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Ingénieur(e) Développement / Programmation
Fonction	Ingénieur(e) Développement / Programmation
Secteur	Informatique / Internet / Télécoms