

Informations générales

Description de l'entité	<p>Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des équipements aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 58 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros en 2017. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.</p> <p>En février 2018, Safran a pris le contrôle de Zodiac Aerospace, élargissant ainsi son périmètre d'activités dans le domaine des équipements et systèmes aéronautiques. Zodiac Aerospace emploie environ 32 500 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 5,1 milliards d'euros au 31 août 2017.</p> <p>Safran est classé dans le Top 100 Global Innovators de Thomson Reuters ainsi que dans le palmarès « Happy at work » des sociétés où il fait bon vivre. Le Groupe est en 4ème position du classement Universum des entreprises préférées des jeunes ingénieurs en France.</p> <p>Safran Landing Systems est le leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage pour avions. Partenaire de 30 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional, d'affaires et militaire, la société assure le support de 27 000 avions effectuant plus de 54 000 atterrissages par jour.</p>
-------------------------	--

Description du poste

Zones géographiques	Europe
Pays	France
Régions	Ile de France
Départements	YVELINES (78)
Ville	Vélizy-Villacoublay
Filière principale / Métier principal	Recherche, conception et développement - Architecture et Ingénierie des Systèmes
Filière secondaire / Métier secondaire	Recherche, conception et développement - Electronique et automatique Recherche, conception et développement - Logiciel Recherche, conception et développement - Essais
Intitulé du poste	Ingénieur Vérifications et Tests Equipements et Systèmes H/F
Type contrat	CDI
Statut	Ingénieur & Cadre
Temps de travail	Temps complet
Description de la mission	<p>Vous intégrerez la Direction Technique de la Division Equipements qui développe des systèmes de contrôles/commande d'atterrisseur.</p> <p>Les différentes activités V&V réalisées au sein du service sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tests de validation avionique : tests en boucles fermées réalisés sur un environnement de tests simulation temps différé - Tests de vérification avionique / système : tests en boucles fermées réalisés sur banc de tests avionique avec calculateur réel - Tests de vérification système: tests en boucles fermées réalisés sur banc de tests avioniques avec calculateurs réels connecté à des modèles (systèmes d'actionnement hydraulique) ou des équipements réels (systèmes d'actionnement électrique). - Tests haut niveau logiciel (High Level Requirement) : tests en boucles ouvertes réalisées en sous-traitance offshore (sur certains programmes uniquement) - Etablissement des dossiers de vérification au regard des différents niveaux correspondants.
Complément du descriptif	<p>Vos missions sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vous réalisez le support technique aux activités de vérification équipements et système pour le programme sur lequel vous travaillez - Vous réalisez les tests de vérification en regard de la spécification système ou avionique - Vous réalisez les tests d'intégration - Vous participez à la rédaction des livrables de toutes les activités de vérification du programme (plans de tests, matrice de vérification...) - Vous vous assurez de la bonne tenue des jalons du planning de développement pour les activités de vérification - Vous démontrez le respect des process - Vous prenez les décisions techniques au niveau des campagnes de tests
Spécificités du poste	Ce poste propose de nombreuses interfaces internes Avionique, Système, Qualité, Méthode, Laboratoire d'Essais
Profil candidat	Des déplacements occasionnels à l'étranger sont à prévoir chez l'avionneur ou les fournisseurs. Diplômé(e) d'une formation de niveau Bac+5, vous justifiez d'une expérience dans le domaine de la validation et de la vérification de systèmes embarqués.

Vous avez des connaissances des normes aéronautiques (D0254, DO 178, DO 160). Vous avez contribué à des développements sous ARP4754A ou équivalent.
Vous êtes sensible aux enjeux de la gestion de configuration et du changement.
Une expérience en développement logiciel, base de donnée et logiciel de calcul serait un plus.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Les aptitudes ou qualités personnelles recherchées sont les suivantes :

- Rigueur
- Méthode
- Goût du travail en équipe
- Autonomie

Critères candidat

Niveau d'études min. requis	BAC+5
Niveau d'expérience min. requis	Supérieure à 3 ans
Langues	Anglais (Bilingue)