

## 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	VELIZY
Filière principale / Métier principal	Recherche, conception et développement - Essais
Filière secondaire / Métier secondaire	Recherche, conception et développement - Mécanique Recherche, conception et développement - Electricité, Mécatronique
Intitulé du poste	Ingénieur Essais R&T Électrotechnique / Électromécanique H/F
Type contrat	CDI
Statut	Ingénieur & Cadre
Temps de travail	Temps complet
Description de la mission	<p>Rattaché(e) au Département Essais Equipements &amp; Systèmes, vous serez en charge d'essais électriques/électromécaniques dans le cadre du développement de nouvelles briques technologiques liées au freinage électrique.</p> <p>L'ingénieur d'essais R&amp;T a pour mission de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser l'ensemble des étapes liées aux essais qui lui sont confiés</li> <li>- Garantir la bonne réalisation des essais</li> <li>- Établir les cahiers des charges de banc d'essais</li> <li>- Réaliser le RETEX sur les aspects « plus électriques » (procédure d'essais, manuel d'utilisation des bancs, amélioration continue lors de la mise en œuvre des essais).</li> <li>- Proposer des optimisations qualité/coûts/délais ainsi que des systèmes innovants pour mener les essais</li> </ul>
Complément du descriptif	<p>A ce titre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vous serez en relation directe avec le(s) référent(s) « ligne de produits » concernés :</li> <li>- Vous participerez aux réunions internes d'avancement ainsi qu'aux différentes réunions d'équipes/projets</li> <li>- Vous participerez aux plans de progrès du Laboratoire du futur.</li> </ul>
Spécificités du poste	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Travail en milieu laborantin nécessitant une constante attention.</li> <li>- Capacité d'adaptation importante : l'électricité étant la spécialisation souhaitée, une pluridisciplinarité en hydraulique et mécanique est souhaitée.</li> <li>- Déplacements ponctuels en France (notamment IDF) à prévoir lors des essais réalisés dans les laboratoires externes à SLS.</li> </ul>
Profil candidat	<p>Ce poste, par son aspect de recherche sur les nouvelles technologies, permet d'avoir des interactions privilégiées avec les différents métiers d'études au sein de Safran Landing Systems (bureaux d'études électrique/électrotechnique/mécanique/hydraulique) ainsi qu'avec les différentes entités du groupe SAFRAN</p> <p>De formation bac+5 (type ingénieur ou universitaire) dans le domaine de l'électronique/électrotechnique, vous avez développé des connaissances solides en électrotechniques (différents paramètres électriques d'un équipement/instrumentation/...) lors de vos précédentes expériences.</p> <p>Vous avez des connaissances approfondies dans le monde des moteurs électriques (conception/contrôle) ainsi que dans l'électronique de puissance.</p> <p>Des connaissances en programmation (automatique et code informatique type C ou objet) sont un plus. Une bonne connaissance du process de V&amp;V, et en particulier de la "remontée du cycle en V" est appréciée.</p>

Vous avez également un bon relationnel ainsi que le goût pour le travail en équipe et pour la technique.  
Vous êtes curieux et dynamique.

### Critères candidat

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