

Recruteur	19 DT LH ALT-73865
Référence	Ingénieur d'essais systèmes d'actionnement d'inverseur de poussée en alternance H/F
Titre de l'offre	Au sein de la Direction Technique et sous le tutorat du responsable du pôle architecture système d'actionnement nacelle, vous interviendrez dans le cadre de la réalisation d'une campagne d'essais d'endurance d'un système d'actionnement inverseur de poussée en vue d'obtenir la certification du système d'actionnement.
Description de la mission	Vous aurez également pour mission de participer activement à la stratégie d'évolution des moyens de tests existants afin de répondre à de nouveaux besoins. Dans ce cadre, vous aurez pour missions de : - Participer aux activités relatives à la conduite de la campagne d'essais du système d'actionnement inverseur de poussée : * Rédiger un manuel d'utilisation du banc d'essais synthétique référençant les principales activités nécessaires à l'utilisation du moyen. * Mettre à jour le processus « Mener une campagne d'essais » basée sur le retour d'expérience des ingénieurs d'essais afin d'optimiser et compléter les activités relatives à la conduite d'une campagne d'essais. * Supporter les ingénieurs d'essais sur la réalisation de la campagne d'essais et l'analyse des résultats. - Participer aux activités relatives aux évolutions des moyens d'essais : * Répertoire et caractériser les équipements constitutifs des moyens d'essais existants afin d'établir une base de données des équipements banc potentiellement réutilisables dans le cadre de la conception d'un futur banc d'essais. * Supporter les activités de post-traitement des résultats d'essais afin d'être en mesure d'adapter l'outil de post-traitement actuel à de futurs besoins. * Prendre connaissance et maîtriser le code relatif au fonctionnement du banc afin d'être en mesure de l'adapter aux futurs besoins. Votre profil Vous souhaitez préparer un diplôme d'ingénieur dans les domaines des moyens d'essais et de la conception (aéronautique idéalement) et souhaitez découvrir l'ingénierie système (processus V&V, conception des systèmes hydrauliques d'inverseurs de poussée). Vous recherchez un contrat d'apprentissage de 3 ans. Le projet concerne les domaines hydro-mécaniques (système d'actionnement inverseur de poussée et architecture des moyens d'essais), métrologiques (capteurs banc) et langages de programmation (logiciel de post-traitement DIAdem et programmation banc sous Labview). Vous êtes pragmatique et force de propositions. Vous n'hésitez pas à proposer des solutions d'améliorations. Description complémentaire Au terme de l'apprentissage, vous aurez acquis les bases pour devenir ingénieur d'essais, intégrer des services méthodologiques, ingénieur architecte ou ingénieur produit/métier. Spécificités du poste Des déplacements ponctuels sont à prévoir sur le site Aircelle de Saclay et fournisseurs.
Type de contrat	
Télétravail	Non spécifié
Client	Safran Nacelles
Description de la société	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 92 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 21 milliards d'euros en 2018. Safran occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Pour répondre à l'évolution des marchés, le Groupe s'engage dans des programmes de recherche et développement qui ont représenté en 2018 des dépenses d'environ 1,5 milliard d'euros.

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.

Safran Nacelles est un leader mondial des nacelles d'avions et un acteur de l'après-vente avec plus de 21 700 équipements en services et plus de 140 000 heures de vol par jour. La société est présente sur tous les segments du marché, des avions régionaux et d'affaires aux plus grands avions de ligne. Sur tous les segments du marché, des avions régionaux et d'affaires aux plus grands avions de ligne.

Localisation	Gonfreville l'orcher, Normandie
Code localisation	Province
Pays	Array
Expérience	Débutant (-3 ans)
Profil	0040 - Etudes, Recherche, Projets
Secteur	30 - Fabrication d'autres matériels de transport 32 - Autres industries manufacturières