

2024-137489 Projeteur à dominante mécanique - Systèmes & Equipements F/H

Informations générales

Description de l'entité	<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 83 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 19,0 milliards d'euros en 2022, 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 dans le top 30 des meilleurs employeurs mondiaux 2022 selon le magazine Forbes.</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 27 800 avions effectuant environ 73 000 atterrissages par jour.</p>
-------------------------	--

Description du poste

Zones géographiques	Europe
Pays	France
Régions	Ile de France
Départements	YVELINES (78)
Ville	Inovel Parc Sud
Intitulé du poste	Projeteur à dominante mécanique - Systèmes & Equipements F/H
Type contrat	Alternance
Durée du contrat	2 ans
Statut (CSP)	Technicien
Temps de travail	Temps partiel
Parlons de votre future mission	<p>DESCRIPTIF DE LA MISSION</p> <p>En tant qu'apprenti, vous intégrerez le bureau d'étude actionnement au sein de la ligne de produit actionnement électrique de la Division Equipements.</p> <p>A ce titre vous vous formerez au métier de technicien d'études Projeteur/concepteur. Les projeteurs ont en charge des études de nouveaux produits ou la modification et l'amélioration de produits existants en prenant en compte les contraintes d'environnements, industriels (Design to Cost), qualité, sécurité et autres exigences propres au domaine aéronautique.</p> <p>Dans ce cadre, ils sont amenés à :</p> <ul style="list-style-type: none">- Contribuer à la rédaction de spécifications techniques de besoin des composants- Choisir des matériaux et des traitements de surface dans le respect des règles d'éco-conception (ISO14001, REACH, ...)- Réaliser la conception 3D dans CATIA, gérer le configuration de leur équipement dans le PLM, et réaliser les plans en cotation ISO- Participer au co-engineering avec l'entité en charge de la fabrication - mise au point industriel.- Réaliser des dossiers justificatifs (dossier de chaînes de cotes, dimensionnement fonctionnel, RDM (pré-dimensionnement),...)- Constituer et maintenir le dossier de définition- Gestion de l'ensemble des données techniques du produit (SGDT, nomenclatures, maquettes numériques,...)- Analyser des écarts par rapport à la définition du produit des éprouvettes de qualification et déterminer des éventuels impacts sur les résultats d'essais de qualification.- Participer aux diverses revues techniques (PDR, DDR,...)
Spécificités du poste	Déplacements ponctuels sur le site de Molsheim
Complément du descriptif	<p>Dans le cadre de votre alternance, vous serez accompagné(e) par un maître d'apprentissage expérimenté tout au long de votre formation. Il veillera à votre intégration au sein de son équipe et plus généralement au sein de l'entreprise. De même, l'équipe RH vous invitera à une journée d'intégration dédiée aux nouveaux alternants. Cette journée vous permettra de découvrir notre organisation et nos produits et également de faire connaissance avec d'autres alternants présents sur le site de Vélizy.</p> <p>Votre mission sera également l'opportunité de découvrir un grand groupe international tourné vers l'avenir.</p> <p>Pour faciliter votre intégration au sein du site de Vélizy, créer du lien et répondre à toutes vos</p>

questions, des étudiants ont mis en place le groupe SAM (Student Accompaniment Mission). Il vous permettra de faire de nouvelles rencontres entre étudiants au travers de moments conviviaux tels que des déjeuners, afterworks et de business games ! Nous vous attendons avec impatience, venez rejoindre la communauté SAM !

Safran s'engage pleinement en faveur de l'insertion et du maintien dans l'emploi des personnes en situation de handicap :
- parce que nous percevons la diversité comme un facteur de performance et d'innovation,

Vous serez initié à toutes ces étapes dans le cadre de projets en développement ou en R&T. Vous serez également mis à contribution pour analyser des non-conformités sur d'anciens équipements pour développer vos capacités d'analyse.

Parlons de vous

Jeune étudiant post-bacs en BTS ou BUT dans le domaine de la conception mécanique et industriel. Vous cherchez à approfondir vos connaissances dans la conception d'équipements dans le domaine aéronautique faisant appel aux domaines de la mécanique des actionneurs, voire de l'électromécanique :

- Connaissance des outils usuels de CAO (initiation à CATIA V5 est un plus)
- Notion de cotation fonctionnelle
- Connaissance en RDM
- Connaissance des concepts de base des techniques connexes (électro-technique,...)
- Connaissance et appétences pour les différents procédés de fabrication, des matériaux et traitements de surface utilisés
- Connaissance des règles, normes et techniques du dessin industriel
- Notion de l'anglais technique

Vous êtes motivés par l'aéronautique et ses contraintes exigeantes.

Vous avez un goût pour l'innovation.

Vous êtes rigoureux et aimez le travail en équipe.

Vous êtes pragmatique et synthétique.

Vous cherchez à vous confronter à des sujets et des problématiques concrètes.

Vous cherchez à apprendre au contact de personnes expérimentés.

Critères candidat

Niveau d'études min. requis BAC+2

Niveau d'expérience min. requis Jeune diplômé-e/Première expérience

Langues Anglais (Intermédiaire)