

INGENIEUR CONCEPTION ET DIMENSION MECANIQUE F/H

RESUME DU POSTE

Dans le cadre de plusieurs projets récurrents notamment dans le domaine de l'Aéronautique, du Ferroviaire et de la Défense nous recherchons des Ingénieurs Conception et Dimension Mécanique.

MISSIONS

Vous agirez sur un sujet de développement d'une machine d'essais pour démonstrateur aéronautique. Vous développerez des machines d'essais aéronautiques et plus particulièrement des modules Arbres/Carters/Enceintes. Pour ce faire, vous intégrerez des roulements dans une enceinte de palier et gestion de l'alignement de ligne d'arbres. Vous concevrez et prendrez en charge le dimensionnement mécanique, en tenant compte des problématiques : circuit d'huile d'une enceinte de palier, de pressurisation d'une enceinte de palier, de ventilation d'une machine d'essais, l'étanchéité d'une enceinte de palier, pièces structurales (type carter ou arbres). Vous participerez à l'intégration des roulements dans les enceintes de la machine d'essais, des servitudes fonctionnelles dans les enceintes de la machine d'essais (huile, pression, ventilation) et des étanchéités dans les enceintes de la machine d'essais ainsi qu'à la tenue mécanique des pièces des enceintes de la machine d'essais.

Vous contribuerez pleinement à résoudre les difficultés techniques et à lever les incertitudes rencontrées au travers de votre mission.

PROFIL

De formation BAC +5 spécialisé en mécanique, vous disposez d'une première expérience (stage et/ou alternance compris) en conception et dimensionnement de systèmes mécaniques.

Vous utilisez Catia V5.

Vous êtes force de proposition, autonome et avez un bon relationnel. Une bonne capacité rédactionnelle est essentielle également.

LOCALISATION : Yvelines, Plaisir, Ile de France, Le Bourget, Méaulte, Saint Crespin

Si, ce poste vous intéresse, nous vous laissons, nous faire parvenir votre CV à jour à l'adresse mail suivante : recrutement@studielgroup.com