

RATIER-FIGEAC (1273 salariés - 328M€), UTC Aerospace Systems, développe son activité autour de trois lignes de produits, les hélices, les équipements de cockpit et cabine et les THSA. Elle assure également la réparation et la maintenance de ses équipements et possède un haut niveau d'expertise d'usinage de pièces vitales pour hélicoptères.

Ratier-Figeac est le Centre d'Excellence pour toutes les hélices d'UTC Aerospace Systems - Propeller Systems.

La société Ratier-Figeac participe activement à tous les programmes aéronautiques internationaux depuis les avions régionaux et d'affaires, les hélicoptères, jusqu'aux plus grands avions militaires et civils tels que Airbus (A350, A380, A400M...), Comac (C919), Bombardier (CSeries, CRJ...), Dassault (Falcon, Rafale...) et Irkut (MC-21)...

Nous recrutons:

UN INGENIEUR SUIVI DEVELOPPEMENT - CONCEPTION EQUIPEMENTS HYDROMECHANIQUES HELICES – H/F

Dans le cadre du renforcement de notre équipe système hélices, rattaché au responsable de groupe système local, votre mission consistera à supporter les systèmes hélices en service, contribuer à des projets de R&T et à des développements sur des nouvelles hélices.

MISSIONS / ACTIVITES PRINCIPALES

- Gestion des exigences / spécifications au niveau système et au niveau des sous-ensembles.
- Spécification des équipements achetés (conception par des fournisseurs/partenaires) et suivi technique des fournisseurs (validation design, perfos etc...)
- Définition architecture systèmes hélices.
- Suivi et analyse faits techniques en essais ou en service.
- Spécification de moyens d'essais modules ou systèmes.
- Rédaction programmes d'essais, suivi des essais, travaux de corrélation des modèles.

PROFIL RECHERCHE

De formation Ecole d'ingénieur Généraliste ou **dans le domaine de l'aéronautique**.

Une expérience de **5 ans minimum** en Bureau d'Etudes en tant que responsable conception ou équivalent si possible en aéronautique, est souhaitée.

Le candidat devra avoir une expérience significative dans les domaines suivants :

- Architecture systèmes et gestions des exigences / spécification de composants.
- Développement/Analyse de fonctionnement de systèmes asservis hydromécaniques aéronautiques.
- Dimensionnement et conception mécanique, hydraulique.
- Gestion des interfaces physiques et fonctionnelles.
- Process de validation & vérification (type ARP 4754).
- Relation et suivi de fournisseurs à l'international.
- Relation clients.
- Règlements aéronautiques, suivi de navigabilité.

Vous êtes force de proposition et aimez travailler en équipe.

Anglais courant indispensable (niveau B2).

Poste en CDI, basé à Figeac (46).

Merci de nous adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) à emploi@ratier-figeac.fr
Plus d'infos sur notre site : www.ratier-figeac.com