

L'entreprise

Implantée en France et aux Etats-Unis, JPB Système est une PME qui étudie, conçoit, produit et commercialise des systèmes auto-freinant destinés aux dispositifs mécaniques des grands noms de l'industrie aéronautique. Ces systèmes brevetés servent à sécuriser les assemblages vissés en environnement sévère tout en garantissant la maintenance sur les moteurs d'avions.

Ces produits uniques sur le marché nous offrent l'opportunité de travailler en direct avec les entreprises les plus prestigieuses de l'aéronautique (General Electric, Rolls Royce, Pratt & Whitney, SAFRAN, AVIO, Mitsubishi, MTU...).

Pour plus d'information, n'hésitez pas à visiter notre site web : www.jp-systeme.com.

Pour nous contacter : recrutement@jpb-systeme.com

Contexte

Au sein d'une PME du secteur aéronautique, l'innovation est le maître mot du service Recherche & Développement (R&D). La proposition de solutions pertinentes et novatrices, les tests physiques sur démonstrateurs et la validation du produit fini sont indispensables.

Les systèmes que JPB conçoit sont complexes, il est nécessaire de traduire les exigences de conception en mises en plan pour fabriquer des ensembles conformes aux attentes des clients (motoristes...) tout en assurant la faisabilité et un coût adapté.

Vous serez amené à mener des réunions par téléconférence avec des interlocuteurs techniques internationaux et pouvoir argumenter du choix des solutions proposées.

Nous attachons aussi une attention particulière à la coopération entre les services pour proposer la meilleure solution technique, vous devrez donc mener des réunions internes.

Rattachement

Rattaché au responsable du service R&D (actuellement composé de 5 personnes).

Vous serez étroitement lié au gestionnaire de projet qui gère le planning des projets et la distribution des actions.

Description de la mission

- Recueillir les besoins du client et le transcrire en un cahier des charges interne
- Rédiger des présentations techniques à destination du client et/ou de suivi interne
- Proposer des concepts, les modéliser en modèle 3D et transcrire les concepts en dessin industriel
- Rédiger le dossier de validation du produit
 - Construire les documents calculatoire (Chaines de côtes, Simulations par éléments finis, ...)
 - Rédiger les Spécification d'essais,
 - Réaliser / Participer les essais de mise au point et de qualification des produits ou composants
- Rédiger / Vérifier les comptes-rendus d'essai qui serviront pour la justification de la définition

Profil

- Ingénieur généraliste avec dominante mécanique ou équivalent, avec une expérience de 5 ans minimum dans le domaine de l'aéronautique.
- Connaissance approfondie de SolidWorks.
- Anglais parlé et écrit courant ;
- Rigueur, organisation.

Rémunération

- selon expérience