

Intitulé du poste : Ingénieur Performances (H/F)

Localisation: Saint Ouen l'Aumône

Date de prise de poste souhaitée : ASAP

Durée : Indéterminée

Mission :

Responsable de la justification des performances de systèmes d'actionnement de commandes de vol.

Principales activités :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire, depuis la phase d'appel d'offre et jusqu'à la certification des équipements sur avions/hélicoptères, prendre en charge les activités de modélisation/simulation et de justification des performances d'actionneurs de commande de vol électrohydrauliques, électro-hydrostatiques et électromécaniques en regard du cahier des charge du client.

- Analyse les exigences du client et planifie les activités de modélisation
- Conçoit, développe et valide les modèles de simulation de performances des actionneurs
- Met en place et maintient à jour le Dossier Justificatif de Définition des produits dans le périmètre des performances
- Participe à la mise au point des équipements et aux campagnes d'essais de vérification des performances sur banc de tests.
- Analyse les résultats d'essais et rédiger les rapports de qualification.
- Participe à la résolution des Problèmes Reports.
- Participe à la mise au point des modèles temps réels des actionneurs.
- Participe aux appels d'offre
- Participe à la capitalisation du savoir et au développement d'outils métier.

Interlocuteurs privilégiés

- Interne : Ingénieurs Produit, Experts techniques, Projets/Programmes, Bureau d'études, Laboratoire, Qualité, Production.
- Externe : Clients, Fournisseurs

20% de déplacements requis :

Fréquents intersites (bureau d'études et experts), ponctuel chez clients et fournisseurs

Profil :

- **Savoir faire**
 - Maîtrise les outils de simulation (MATLAB/SIMULINK – AMESIM - MODELICA).
 - Ouvert aux nouvelles techniques et technologies
 - Sait appréhender les problématiques liées à l'environnement du produit (laboratoire, production, utilisation et maintenance) et propose des solutions pragmatiques et adaptées aux besoins.
 - Possède de bonnes capacités rédactionnelles
 - Maîtrise l'anglais
 - Maîtrise l'outil informatique (bureautique).
- **Compétences associées :**
 - Formation technique généraliste, de type Ingénieur dans les domaines de la mécanique, de l'hydraulique, de l'électrotechnique et de l'automatique
 - Possède les notions nécessaires en termes de navigabilité, d'exigences réglementaires et de l'environnement aéronautique
- **Savoir être :**
 - Rigoureux, méthodique, synthétique et organisé
 - Capable de travailler en équipe
 - Possède un bon sens relationnel ainsi qu'une grande capacité à communiquer à tous les niveaux
- **Langue :** Anglais (Niveau C1)

Profil externe

Ingénieur confirmé (3-5 ans d'expérience)

Formation technique généraliste, dans les domaines de la mécanique, de l'hydraulique

Où postuler ?

- recrutement@utas.utc.com