

# Poste ingénieur Aéronautique : Support Certification des Simulateurs de Vol.

---

> Le Loroux Bottereau (Nantes), France

## **Missions :**

Au sein du département de certification d'Alsim, vous êtes amené à gérer diverses missions en lien avec le processus de qualification des simulateurs. En relation étroite avec le département SAV mais aussi le commerce, la R&D, et sous la direction du responsable certification, vos responsabilités principales sont:

- La conception, le suivi et l'amélioration des documents de conformité nécessaire à la qualification des simulateurs suivant les normes EASA et FAA.
- La conception, le suivi et l'amélioration des tests de performance et de fidélité des simulateurs (QTGs)
- La comparaison des modèles de vol avec des sources techniques (essais en vol, résultats d'études, modèles mathématiques...)
- Définition des tests QTGs en conformité avec les exigences réglementaires
- Le suivi et le support client liés aux différentes problématiques de qualification et du suivi de conformité des simulateurs
- La réponse aux remarques d'évaluation des simulateurs
- Le conseil et le suivi client (email, téléphone)
- Le soutien sur site client lors d'évaluation de simulateur
- Le suivi de la qualification de l'ensemble du parc simulateur (validité des certificats, modèles de vol, configurations...)
- La veille réglementaire
- L'amélioration continue de la performance du service

## **Profil :**

Compétences et qualités exigées:

- Bon niveau d'anglais
- Connaissance générale des aéronefs (système avionique, pilotage, réglementation...)
- Communication et relation client
- Bonne connaissance des outils informatiques

Compétences et qualités appréciées:

- Pilotage (PPL, CPL, IR ou ATPL)
- Connaissances en simulateur de vol
- CS23, CS 25, Part ORA, Part FCL
- JAR et CS FSTD A
- Langage informatique (C++)
- Outil de traitement de texte Latex
- Diplôme universitaire (Master) ou ingénieur
- Dynamisme, esprit d'entreprise, autonomie, adaptabilité

**Expérience :**

Une expérience de 2 ans dans le milieu professionnel aéronautique et/ou industriel est souhaitable mais nous étudierons toute proposition selon motivation.

**Type de contrat :**

CDI assujetti à 2 périodes d'essai de 3 mois