Référence (réservé DP.GS) :

**Titre de la mission : Apprenti(e) – Technicien Supérieur de conception
aéronautique Structure H/F**

Direction : DGI	Filière :Maintenance	Domaine de la mission :Maintenance
Libellé Service :	Lieu de la mission : Roissy CDG	Durée de l'alternance :12 mois
Nombre d'alternants concernés :	Date de début souhaitée : Septembre/octobre 2025	Niveau de formation : License SAS

La mission :

**Présentation du contexte et
de l'environnement**

Vous souhaitez faire partie d'une unité innovante et stratégique, être acteur du développement et de la progression du produit cabine d'Air France ou d'autres clients de la Direction Générale Industrielle, venez rejoindre l'équipes Engineering de modification avion au sein de la Direction Entretien Avion.
Intégré au sein de l'entité Projets Modifications Avions, l'engineering de conception intervient dès la phase d'appel d'offre et ce, jusqu'à la réalisation concrète sur avion. Il a une vision globale de ses travaux et se doit d'être en évolution permanente pour faire face aux enjeux du marché, des nouvelles technologies et des évolutions de la réglementation.

Le poste que vous rejoindrez appartient à l'unité Engineering Structure /Fluide, vous serez sous la responsabilité de votre maître d'apprentissage en charge du développement et de l'intégration de nouveaux produits cabines.
Dans un contexte de digitalisation et de contraintes règlementaires de plus en plus fortes, vous serez intégré dans une équipe jeune et dynamique, qui réalise les cahiers des charges, les études, la certification des dossiers de modification mais aussi qui assiste la production lors de l'installation des modifications avion (Intégration système, Aménagement cabine...).

Description de la mission

Sous la responsabilité de votre maître d'apprentissage, vous serez en charge de la création et de la rédaction de documents techniques (spécifications, validation liasses de plans en CAO/DAO, services bulletins, liste de matériel...)

Vous aurez aussi à réaliser des études de faisabilité et des analyses pour la certification des modifications (Dossier de justification, dossier de calcul structure, analyse de masse et centrage, analyse de décompression...).

Dans le cadre de vos activités, vous pourrez être amené à être mobile dans le monde entier afin d'assurer le support technique nécessaire aux travaux réalisés. Des échanges ponctuels avec les fournisseurs de matériels ainsi qu'avec nos clients seront également à prévoir.

Votre curiosité et votre capacité à prendre du recul vous permettront de travailler sur des sujets innovants, de hautes technicités, permettant ainsi de développer et d'optimiser l'activité au sein de l'entité.

Profil recherché

Vous êtes étudiant en alternance et préparez une License SAS à la recherche d'un contrat d'apprentissage d'un an.

Vous êtes intéressés par la conception des avions et leur gestion technique. Vous êtes sensibilisé aux enjeux aéronautiques et son contexte réglementaire.

Vous avez une bonne pratique de l'anglais (B2), vous aimez le travail en équipe, vous êtes rigoureux et autonome.
Vous savez faire preuve d'initiative et avez envie de contribuer au développement d'une activité innovante.

Vous maîtrisez les outils CAO (Catia V5) ; la connaissance des outils de calcul Structure seraient un atout supplémentaire (Patran/Nastran).

Merci de préciser dans votre CV ou lettre de motivation, le rythme de votre alternance.

Conformément aux engagements pris par Air France dans son accord 2024-2026 en faveur de l'emploi des personnes en situation de handicap, nos contrats en alternance sont ouverts à tous.