

# 2025-14055 Apprenti/e Amélioration référentiel Aménagement conception avion F/H

## Description du poste

Pays	France
Régions	Ile de France
Départements	92 - Saint-Cloud
Lieu de travail	Saint-Cloud
Intitulé du poste	Apprenti/e Amélioration référentiel Aménagement conception avion F/H
Famille / métier	CONCEPTION & ESSAIS - Conception générale
Type de contrat	C. apprentissage
Durée du contrat	24 mois
Missions proposées	

### **Notre organisation :**

Un avion d'armes fait partie des réalisations humaines qui concentre beaucoup de technologies critiques dans un volume réduit.

Fruit d'un long savoir-faire, les études de structure aménagée constituent l'un des piliers des activités du Bureau d'Études lors du développement d'un avion.

Au sein de la Direction Générale Technique, vous rejoignez le Bureau d'Études qui couvrent la conception de pièces de structure (châssis), de supports d'aménagement en tôle et de pièces usinées, des fixations et des câblages à aménager. Ces travaux respectent des règles de conception qui sont disponibles dans différents documents stockés dans des bases de données hétérogènes. Au final, l'aménageur consulte ces documents avec difficulté, pouvant impacter la qualité en conception.

### **La mission confiée :**

Effectuer l'élaboration d'un document de référence, synthétisant l'accès à l'ensemble des documents de conception et des règles d'aménagement en vigueur, répondrait au besoin en recensant l'ensemble des informations de conception ; bases de données associées et règles en vigueur.

Ce document devra être facile d'accès et consultable par tous, mis à disposition sur le site Intranet et projeter les travaux sur les futurs avions d'armes :

o Lister tous les documents de conception utiles à aux travaux d'aménagement RAFALE d'Installation d'Essais et Mesure et d'Installations de Série,

o Identifier les règles d'aménagement qui sont validées sur RAFALE, et les documents qui les référencent,

o Lister tous les outils de conception et de gestion et méthodologies utilisés sur aménagement RAFALE d'Installation normale et d'installation d'Essais et de Mesures,

o Utiliser les Outils de gestion et de modélisation fonctions CATIA et gestion de données, ...

o Formaliser les règles de conception pour les obturateurs de soute ; mousses détournées et fixations, o Établir une méthodologie simplifiée pour faciliter la recherche.

### **L'intérêt de ce poste :**

Cette mission vous permettra d'appréhender les règles de conception mises en œuvre pour aménager des équipements dans un avion d'arme. Vous utiliserez les outils numériques dédiés à la gestion et la conception du RAFALE au bureau d'Études.

Des déplacements occasionnels sont à prévoir sur notre site de Cergy (95).

A votre arrivée, nous vous proposerons un dispositif d'accueil pour vous permettre de mieux connaître votre entité, Dassault Aviation et ses enjeux, et de rencontrer d'autres apprentis.

## Critères candidat

Type de diplôme préparé	BAC+3
Compétences	Conception mécanique
Langues	Anglais (B2 intermédiaire - avancé)
Profil requis	<p>Vous souhaitez effectuer votre dernière de votre Formation BUT ou 1ère année d'école d'ingénieur en alternance.</p> <p>Vous êtes dans l'utilisation des outils informatiques : des connaissances de CATIA ainsi que de la suite Office.</p> <p>Vous avez une appétence pour l'environnement aéronautique et la curiosité pour la technique de l'ingénieur en bureau d'études,</p> <p>Vous appréciez le travail en équipe et avez un bon relationnel.</p> <p>Enfin votre capacité d'analyse, de créativité, d'esprit d'analyse sont des qualités essentielles à la réussite à ce poste.</p> <p>Etablissement soumis à enquête administrative.</p>