



MBDA

Stage Technicien Mécanique : Procédures numériques
d'intégration mécanique F/H
Le Plessis-Robinson (92)
R16698

Stage Technicien Mécanique : Procédures numériques d'intégration mécanique F/H
Le Plessis-Robinson (92)

Votre environnement de travail :

Au sein de la **Direction Engineering**, l'entité **Intégration Missile & Validation** a pour mission de contribuer à la validation fonctionnelle des missiles en développement sous la responsabilité fonctionnelle des responsables techniques programmes.

Les **essais de validation et d'intégration** représentent la dernière étape avant la mise en service opérationnelle de nos systèmes. En charge de la validation du bon fonctionnement des systèmes avant les tirs opérationnels, ils apportent une **garantie d'excellence** de nos produits et de nos systèmes face aux enjeux stratégiques de défense de nos clients.

Objectif de votre stage :

Développer l'utilisation des procédures numériques sur tablettes pour les opérateurs chargés de réaliser les assemblages mécaniques de prototypes.

Votre quotidien :

Grâce à vos compétences, vous :

- Prenez connaissance des procédures d'intégrations existantes ;
- Comprenez et identifiez le besoin de numériser ;
- Rédigez un guide d'utilisation des procédures numériques ;
- Utilisez une douchette permettant le scan de codes-barres/flash codes ;
- Utilisez une puce RFID ;
- Mettez en place un outil d'évaluation d'acquisition des compétences liés à la formation ;
- Analysez les résultats et identifiez le gain obtenu ;
- Présentation des résultats aux Chefs du département.

Ce stage, vous offrira l'opportunité de participer à nos projets de recherche ou d'innovation et vous amènera à échanger avec nos interlocuteurs métier (équipes essais, bureau d'étude, ...).

Vous aurez par ailleurs la possibilité de soumettre vos idées et de faire émerger des sujets qui s'inscriront dans le cadre innovant de l'entreprise.

Votre profil :

Actuellement en troisième année d'un BUT Génie Mécanique et/ou Génie Industriel.

Vous possédez des compétences en conception et intégration de pièces mécaniques (matières, couple serrage, calcul de jeux, ...) ainsi que de bonnes qualités rédactionnelles.

Vous êtes curieux(se), pragmatique et dynamique. Vous aimez les challenges et avez de bonnes capacités d'adaptation. Fort d'un esprit collectif, vous saurez intégrer une équipe passionnée et dynamique, et faire preuve de rigueur dans les travaux confiés.

Durée du stage : 3 à 4 mois conventionnés

Date de début : à partir de février 2024 (modulable)

Les défis technologiques de l'industrie de défense vous motivent ? Envoyez-nous votre candidature !

Travail Hybride

Non