

Secteur d'activité : **Aéronautique**Métier : **Design**Localisation : **Toulouse (31)**Type de contrat / durée : **Stage 6 mois**Ref site carrière : **2023-27933**

Stage – Ingénieur(e) Conception Mécanique R&T F/H

Notre offre

Intégré(e) dans les équipes Engineering du bureau d'étude Design au sein d'Expleo, vous intervenez en tant qu'ingénieur stagiaire en conception Mécanique Aéronautique sur des périmètres structure fuselage ou mâts réacteurs.

Dans ce cadre, vous serez amené(e) à concevoir de nouvelles structures avions, participer à des projets en développement ou des projets d'innovations.

Vos principales missions seront :

Sur le Plan technique :

- Participer à des réunions de discussion techniques multi-métiers et comprendre les enjeux
- Proposer et valider les concepts de pièces mécaniques aéronautiques
- Réaliser les études de développement
- Savoir synthétiser les informations et présenter les études réalisées

Sur le Plan communication et gestion de projet :

- Prendre connaissance de l'activité de l'équipe sur le périmètre technique complet
- Savoir synthétiser les activités réalisées par l'équipe
- Participer au réunion client
- Mettre en place des Dashboard et des outils de suivi

Dans un second temps vous pourrez être amené(e) à :

- Optimiser/créer des outils de production, digitalisation, innovation et automatisation
- Analyser et améliorer les processus de réalisation des livrables existants (méthodes Lean, amélioration continue...)

Vous apprendrez ainsi à maîtriser cet environnement en s'appuyant sur le savoir-faire des ingénieurs et techniciens conception et calcul d'Expleo.

Rattaché(e) à un tuteur expérimenté, vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collective.

L'objectif de ce stage sera donc de vous immerger dans un projet d'envergure pour mettre en application et améliorer vos compétences techniques & humaines.

Profil recherché

Formations / Écoles : Bac +5 (Master 2 ou 5ème année d'ingénieur)

Langues : Français C2, Anglais C1

Compétences particulières : La maîtrise de Catia V5 est essentielle. La connaissance des outils de simulation comme Patran/Nastan et le développement de macros serait un plus.

Aptitudes relationnelles : Vous êtes structurant, faites preuve de proactivité et vous disposez de bonnes aptitudes relationnelles.

Vous êtes curieux et vous aimez le challenge ? Alors n'hésitez plus, rejoignez-nous !

Vous vous reconnaissez dans ce projet ?

Venez écrire la nouvelle page de votre carrière chez Expleo.

Transmettez votre candidature à relations-ecoles@expleogroup.com