



Secteur d'activité : **Aéronautique**  
Métier : **Design**  
Localisation : **Toulouse (31)**  
Type de contrat / durée : **Stage - 6 mois**  
Ref site carrière : **2023-27939**

## Stage – Ingénieur(e) Conception Structure 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 Aéronautique sur des périmètres structure fuselage ou mâts réacteurs.

Dans ce cadre, vous serez amené(e) à concevoir de nouvelles structures avions métalliques et composites, participer à des projets de la phase d'architecture à la réalisation des dossiers de définitions.

Vos principales missions seront :

Sur le Plan technique :

- Proposer et valider les concepts de pièces mécaniques aéronautiques,
- Réaliser les études de développement,
- Evaluer les performances des concepts.

Sur le Plan communication projet :

- Participer à la communication active de l'équipe
- Participer au réunion client
- Réalisation de reporting

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.

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...)

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 Abaqus et Hypermesh et le développement de macros serait un plus.

**Aptitudes relationnelles** : Vous disposez de bonnes aptitudes relationnelles et vous faites preuve de proactivité.

**Vous vous reconnaissez dans ce projet ?**

**Venez écrire la nouvelle page de votre carrière chez Expleo.**

**Transmettez votre candidature à [relations-ecoles@expleogroup.com](mailto:relations-ecoles@expleogroup.com)**