



Secteur d'activité : **Aéronautique**
Métier : **Design / Installation système élec**
Localisation : **Toulouse (31)**
Type de contrat / durée : **Stage - 6 mois**
Ref site carrière : **2023-27901**

Stage – Designer Installation Des Systèmes Electriques F/H

Notre offre

Intégré(e) aux équipes Bureau d'Etudes sur métiers Installation des Systèmes Electriques, vous interviendrez dans les équipes produisant les livrables pour nos clients aéronautique permettant la définition de l'installation à réaliser sur les avions.

Dans ce cadre, vous participerez à la réalisation et/ou le contrôle des livrables (type plans 3D, 2D, F3D) d'installation mécanique de systèmes électriques.
Rattaché(e) à un(e) tuteur(trice) vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collectif.

Vos principales missions seront de :

- Concevoir sur CATIA V5 la modélisation de l'installation d'un système électrique comprenant :
- La définition du harnais en intégrant toutes les propriétés nécessaires à sa fabrication
- Le placement des standards et non standards nécessaires à son cheminement
- La conception des supports mécaniques spécifiques nécessaires au cheminement du harnais
- La conception de structures d'équipements de meubles commerciaux et avioniques
- La prise en compte des règles d'installation
- Analyser et suivre la gestion de configuration de l'installation
- Respecter, promouvoir et critiquer les processus internes et ceux du client

L'objectif de ce stage sera donc de vous immerger dans un projet d'envergure pour mettre en application vos compétences techniques et votre capacité à travailler en équipe composée de collaborateurs locaux et internationaux

Environnement Technique :

- Environnement : Bureau d'Etude dans l'aéronautique – Métiers : Installation des Systèmes Electriques
- Logiciels/Outils : Catia V5 / Module EHI / Pack Office

Profil recherché

Formations / Écoles : Bac +5 avec une spécialisation en Conception Mécanique

Langues : Français C2 / Anglais B2

Compétences particulières : documentations techniques des ATA 20, 92 et/ou 87 spécifiques aeronautique serait un plus

Aptitudes relationnelles : Méthodique, Rigoureux, bonnes facultés de communication, esprit de synthèse et curiosité

Vous vous reconnaissez dans ce projet ?

Venez écrire la nouvelle page de votre carrière chez Expleo.

Transmettez votre candidature à relations-ecoles@expleogroup.com