



Secteur d'activité : **Aéronautique/Défense**

Métier : **Design**

Localisation : **Bordeaux (33)**

Type de contrat / durée : **Stage - 6 mois**

Ref site carrière : **2023-28268**

## Stage – Ingénieur(e) Conception Bancs de Test F/H

### Notre offre

Intégré(e) aux équipes Engineering du Bureau d'études banc de test d'Expleo, vous interviendrez en tant que « Stagiaire Ingénieur(e) Conception Bancs de Test ».

Dans ce cadre, vous participerez à l'ensemble des phases du cycle en V (spécification, conception, suivi réalisation, validation et intégration chez le client), du développement d'un banc de test.

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 :

- Définir l'architecture du banc et de ses sous-ensembles,
- Réaliser les plans techniques de définition du banc,
- Rédiger les documentations techniques associées : dossier de justification technique et sécurité (marquage CE), manuel utilisateur, document de validation Hard et/ou Soft,
- Gérer l'interface technique avec les fournisseurs et sous-traitant lors des phases de réalisation

L'objectif de ce stage sera donc de vous immerger dans un projet de conception et réalisation d'un banc de test, pour mettre en application et améliorer vos compétences techniques et humaines.

### Environnement Technique :

- Environnement : Outils de CAO See Electrical, Orcad, Solidworks, Pack Office

### Profil recherché

**Formations / Écoles :** 5<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur, spécialité mécatronique

**Langues :** Français C2 / Anglais B2

**Compétences particulières :** Connaissances techniques multidisciplinaires (électrique, électronique, mécanique, instrumentation). Capacité à appréhender des systèmes électriques complexes. Les compétences en informatique industrielle (Python, Labview, LabWindows/CVI ou Teststand) seraient un plus.

**Aptitudes relationnelles :** Bonnes aptitudes relationnelles, proactivité, capacité à travailler en équipe, curiosité, goût du challenge

**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)**