



06 Mois

## Etude et conception d'un mécanisme pour la privacy S-lounge Ultimate

## Compétences requises

- Connaissances en Conception et en Mécanique
- · Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens de l'Organisation
- Esprit d'équipe
- Connaissance de CATIA
- Bonnes Connaissance en procédés de fabrication: (thermoformage et composite sera un plus)

## Spécialité

- · Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie Elecrtomécanique

## Description de la mission

Au sein au bureau d'études, vous rejoignez une équipe de concepteurs mécaniques en charge des activités de conception Mécanique.

Dans le cadre de votre stage vous allez: Proposer des solutions en respectant les exigences avionneurs et les contraintes du design.

Etudier la solution retenue et prototypage.

Vous serez amené à:

Etudier le besoin (Analyse fonctionnelle) Analyser l'existant

Chercher une solution technique dont l'objectif est de maitriser le contrôle des moteurs électriques (sens de rotation , polarité)

Préparer un prototype qui fait la démonstration du concept proposé