



**REF BE12**



06 Mois



Safran DHARI

# Etude et conception d'une Tablette rapportée pour un siège Z200

## Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Sens de l'analyse et de synthèse
- Esprit Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonne connaissances en CATIA
- Connaissance en matériaux et procédés composites

## Spécialité

- Génie Mécanique
- Génie Mécatronique
- Génie ELecrtomécanique

## Description de la mission

Au sein du 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:  
Établir une étude de l'existant: Tablette rapportée (cocktail table)

Proposer une Amélioration de l'existant  
Analyse du besoin: faisabilité, gains (cout, qualité, délai, masse, nombre de pièce ...)

Établir une Conception 3D d'une tablette rapportée selon un CDC

Vous serez amené à:

Faire une Étude bibliographique

Établir une caractérisation du besoin :  
CDC

Mettre en place un dossier de définition complet du projet (3D, 2D, BOM, étude dimensionnelle ...)