



**REF BE8**



06 Mois



Safran DHARI

# Etude de poids et de la recyclabilité du siège ABC

## Compétences requises

- Bonnes connaissances en conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens Méthodique
- Esprit d'équipe
- Bonnes connaissances en CATIA

## 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:  
Etudier le besoin et analyser l'existant  
Proposer des solutions en respectant les exigences avionneurs et les contraintes du design

Etudier la solution retenue: (gain, poids et recyclabilité)

Vous serez amené à établir:

Une étude du besoin (analyse fonctionnelle)

Une Analyse de l'existant

Une conception 3D

Une analyse complète du mécanisme retenu (livrable architecture complet de la solution)

Une Analyse comparative en gain et en masse