



REF BE14



04-06 Mois



Safran DHARI

Etude et conception d'une Tablette d'un siège économique en utilisant les matériaux composites

Compétences requises

- Bonnes connaissances en Conception et en Mécanique
- Esprit critique
- Esprit d'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 non composite ou composite

Analyse du besoin: faisabilité, gains (coût, qualité, délai, masse, nombre de pièce...)

Une Conception 3D d'une tablette selon le CDC convenu

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 ...)