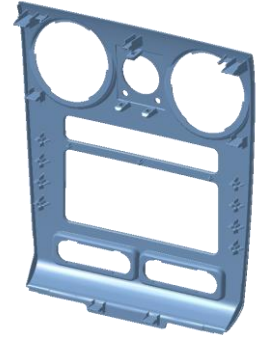


CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE PRODUITS AUTOMOBILES SUR CATIA V5 (Niveau 3)



Durée

5 jours

Objectifs

- Assimiler les techniques de conception inspirées de l'industrie Automobile
- Savoir organiser efficacement son travail de concepteur sur CATIA V5
- Apprendre à concevoir des pièces et assemblages structurés
- Utiliser des fonctions de paramétrage avancées afin d'automatiser la conception
- Assimiler la création avancée d'assemblages, leur gestion et analyse

Public concerné

Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, des méthodes et autres métiers expérimentés sur CATIA ou sur tout autre logiciel de CAO (SolidWorks, Inventor, Creo, NX).

Programme

1. Méthodologies de conception de pièces robustes et structurées
2. Utilisation de copies optimisées (PC) et de gabarits utilisateur (UDF)
3. Introduction au Knowledgeware : usage des Vérifications, Règles et Réactions
4. Création avancée et gestion des assemblages et des liens contextuels

Cas d'étude : Conception de divers composants Automobile : carrosserie, système de suspension, équipement intérieur..