

Formation Catia Module Volumique

Durée :	5 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions de bases de la DAO
Objectifs :	Comprendre Catia - Utiliser les commandes de base, les éléments de référence - Créer des volumes
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO907-F
Note de satisfaction des participants:	4,71 / 5

PRESENTATION DE CATIA V5

Généralités
Remarques préliminaires
Démarrage de CATIA V5

COMMANDES DE BASE

Interface graphique
Interface opérateur avec la souris
Fonctionnement générale
Icône standard
Définition des objets CATPRODUCT et CATPART

FONCTIONNEMENT DES BARRES D'OUTILS

COMMANDES COMMUNES

CREATION D'ESQUISSES

Accès à l'atelier SKETCHER
Fonctionnement générale
Création des contours d'esquisses
Tracé de la géométrie
Opérations sur la géométrie
Mise en place des contraintes
Manipulation d'esquisses

ELEMENTS DE REFERENCE

Utilisation des éléments de référence
Création d'éléments de référence

Création de repères

CREATION DE VOLUMES

Généralités
Composants issus d'un contour
Composants d'habillage
Composants issus d'une surface

TRANSFORMATIONS

Généralités
Application de transformations

OPERATIONS BOOLEENNES

Utilisation des opérations booléennes
Création de corps de pièce
Création d'opérations booléennes

GESTION DES ELEMENTS

Édition des propriétés
Outils divers

CONCLUSION

CREATION D'ASSEMBLAGE (ASSEMBLY DESIGN)

Généralités
Démarrage de l'atelier
Insertion composant
Déplacement de composant
Contraintes
Fonction d'assemblage
Instantiation
Analyse

COMMANDES DIVERS

Copier/Coller et Couper/Coller
Propriété
Réorganiser l'arbre
Remplacer le composant
Sauvegarde