

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