



CATIA V5 - Niveau avancé

69 leçons

Durée estimée : 04h43

Référence : BFEP-1085

- Appendices : Veuillez télécharger les fichiers de travail pour vous aider à reproduire
- Conception surfacique : Introduction à la modélisation filaire-surfacique
- Conception surfacique : Terminologie associée au surfacique
- Conception surfacique : Aperçu des ateliers de conception surfacique
- Conception surfacique : Processus de création de solides à partir de surfaces
- Conception surfacique : Environnement de conception Hybride Vs non Hybride
- Conception surfacique : Description de l'Atelier « Generative Shape Design »
- Conception surfacique : Création d'éléments à la volée
- Conception surfacique : Courbes 3D
- Conception surfacique : Courbes de raccordement
- Conception surfacique : Coin
- Conception surfacique : Projection
- Conception surfacique : Intersection
- Conception surfacique : Cercle
- Conception surfacique : Hélice
- Conception surfacique : Extrusion et Révolution
- Conception surfacique : Cylindre et Sphère
- Conception surfacique : Remplissage
- Conception surfacique : Surfaces Multi-Sections
- Conception surfacique : Balayage. types : explicite, segment
- Conception surfacique : Balayage. types : cercle, conique
- Conception surfacique : Raccord
- Conception surfacique : Extrapolation
- Conception surfacique : Découpes et découpage assemblé
- Conception surfacique : Décalage
- Conception surfacique : Assemblage (joindre)
- Conception surfacique : Limite et Extraction
- Conception surfacique : Désassemblage
- Conception surfacique : Congé de raccordement et congé d'arête
- Conception surfacique : Répétitions de points et plans



CATIA V5 - Niveau avancé

69 leçons

Durée : 04h43

Référence : BFEP-1085

- Conception surfacique : Finalisation de surfaces en corps solides
- Conception surfacique : Exercice : Console de bord
- Conception surfacique : Exercice : Prothèse
- Outils pour la conception avancée : Outils avancés d'esquisses
- Outils pour la conception avancée : Création de corps de pièces et Set Géométriques
- Outils pour la conception avancée : Copier-coller des corps de pièces
- Outils pour la conception avancée : Contraintes 3D
- Outils pour la conception avancée : Conception avancée à l'aide d'opérations Booléennes
- Outils pour la conception avancée : Modélisation Multi-Modèles
- Outils pour la conception avancée : Gestion des liens externes
- Outils pour la conception avancée : Modélisation hybride (surfacique-volumique)
- Outils pour la conception avancée : Gestion des Sets Géométriques
- Outils pour la conception avancée : Relations Parents-Enfants/graphes historiques
- Outils pour la conception avancée : Gestion d'un modèle 3D
- Outils pour la conception avancée : Techniques de modifications géométriques
- Outils pour la conception avancée : Congés d'arêtes : options avancées
- Outils pour la conception avancée : Analyses d'épaisseur, de dépouille, taraudage et
- Outils pour la conception avancée : Analyses de courbure et connexion
- Outils pour la conception avancée : Exercice : Clé Polygonale
- Outils pour la conception avancée : Exercice : Bloc cylindre
- Conception intelligente : Définition des options d'affichage
- Conception intelligente : Création de paramètres et formules
- Conception intelligente : Piloter la géométrie d'un modèle
- Conception intelligente : Table de paramétrage
- Conception intelligente : Créer un catalogue et Famille de pièces
- Conception intelligente : Copie optimisée (PC)
- Conception intelligente : Gabarit de conception (UDF)
- Conception intelligente : Exercice : Hélices de ventilateur
- Création avancée d'assemblages : Configuration des options
- Création avancée d'assemblages : Conception descendante (modèle Squelette)



CATIA V5 - Niveau avancé

69 leçons

Durée : 04h43

Référence : BFEP-1085

- Création avancée d'assemblages : Publications
- Création avancée d'assemblages : Réorganiser l'arbre et Gestion de produit
- Création avancée d'assemblages : Remplacer un composant
- Création avancée d'assemblages : Conception en contexte
- Création avancée d'assemblages : Liens contextuels et références externes
- Création avancée d'assemblages : Assouplir-rigidifier un assemblage
- Création avancée d'assemblages : Fonctions d'assemblages
- Création avancée d'assemblages : Réutilise un motif
- Création avancée d'assemblages : Exercice : micro moteur