



Apprendre CATIA V5 - Notions de base

67 leçons

Durée estimée : 04h16

Référence : BFEP-1084

- Appendices : Veuillez télécharger les fichiers de travail pour vous aider à reproduire
- Introduction à CATIA V5 : Environnement utilisateur
- Introduction à CATIA V5 : Paramétrage des options, personnalisation
- Introduction à CATIA V5 : Philosophie de travail sur CATIA V5
- Introduction à CATIA V5 : Arbre de construction
- Introduction à CATIA V5 : Sélection et manipulation d'objets
- Introduction à CATIA V5 : Atelier d'esquisses Sketcher
- Introduction à CATIA V5 : Géométrie d'esquisse
- Introduction à CATIA V5 : Contraintes et codes couleurs d'esquisse
- Introduction à CATIA V5 : Opérations sur le profil d'esquisse
- Introduction à CATIA V5 : Exercice 1 : Traçage d'une esquisse simple
- Introduction à CATIA V5 : Exercice 2 : Analyse d'un profil d'esquisse
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Présentation de l'Atelier Part
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Processus de création de corps v
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Extrusion, Poche
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Révolution, Gorge
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Nervure, Rainure
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Dépouille
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Coque
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Trou
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Congés, Chanfreins
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Raidisseur
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Transformations
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Répétitions
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Application de matériaux
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Outils de mesures
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Eléments de références
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Section dynamique, éclairage
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Exercice 3 : conception d'une b
- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Exercice 4 : conception d'un pi



Apprendre CATIA V5 - Notions de base

67 leçons

Durée : 04h16

Référence : BFEP-1084

- Modélisation de corps volumiques : fonctions de bases : Exercice 5 : conception d'un ra
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Modifier le support d'esquisse
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Esquisses positionnées
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Projection d'éléments 3D dans l'es
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Gestion de l'arbre de construction
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Modification et messages d'erreurs
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Combinaison
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Multi-Sections, Lissage
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Opérations Booléennes
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Remplacer des éléments
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Sets Géométriques
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Exercice 6 : conception d'une poig
- Modélisation de corps volumiques : outils avancés : Exercice 7 : conception d'un pivot
- Réalisation d'assemblages : Atelier Assembly Design
- Réalisation d'assemblages : Produit, composant, pièce
- Réalisation d'assemblages : Techniques de création d'assemblages
- Réalisation d'assemblages : Manipulation des composants
- Réalisation d'assemblages : Contraintes d'assemblages
- Réalisation d'assemblages : Interférences et collisions
- Réalisation d'assemblages : Catalogues
- Réalisation d'assemblages : Multi-instanciation
- Réalisation d'assemblages : Scènes, éclaté d'assemblage
- Réalisation d'assemblages : Nomenclature
- Réalisation d'assemblages : Gestion des enregistrements
- Réalisation d'assemblages : Exercice 8 : réalisation d'un assemblage
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Atelier de mise en plan Drafting
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Calque de fond, cartouche
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Calque des vues
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Création de vues, mode automatique
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Création de vues, mode manuel



Apprendre CATIA V5 - Notions de base

67 leçons

Durée : 04h16

Référence : BFEP-1084

- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Coupes et sections
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Découpes et détails
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Habillage des vues
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Vues éclatées
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Bulles et tableau de nomenclatures
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Exercice 9 : mise en plan d'une pièce
- Mise en plan de pièces et d'assemblages : Exercice 10 : création d'un dessin d'ass