PROGRAMME DE FORMATION

Imagine et Formes CATIA / CATIA Imagine and Shape
(IMAV5)

2 jours

10 heures et 30 minutes

Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra à utiliser l'atelier Imagine and Shape dans CATIA pour créer de nouvelles formes de produits. Vous apprendrez également à améliorer les styles de produits.

Description / Contenu

Imagine et Formes CATIA - 10,5 heures
1 - Prérequis du cours : Imagine et Formes CATIA => Ce module comprend les conventions et les détails de l'environnement pour le contenu du cours.
2 - Introduction à Imagine et Formes CATIA => Ce module vous présente l'interface utilisateur et les outils communs de l'atelier Imagine & Shape.
3 - Modélisation de courbes => Dans ce module, vous apprendrez à créer et déformer des courbes. Vous apprendrez également à créer des surfaces à partir de courbes.
4 - Modélisation de surfaces => Dans ce module, vous apprendrez à créer des surfaces de base. Vous apprendrez également à manipuler des surfaces et à modifier la topologie des surfaces.
5 - Opérations => Dans ce module, vous apprendrez à éditer plusieurs surfaces. Vous apprendrez à dimensionner les surfaces. Vous apprendrez également à créer une symétrie et à définir des zones de travail.
6 - Recommandations Imagine & Shape => Ce module comprend des recommandations d'utilisation de l'atelier Imagine & Shape.
7 - Exercice Master : Flacon de Parfum Galet => Dans ce module, vous allez concevoir un flacon de parfum à l'aide de l'atelier Imagine & Shape.
8 - Exercice ajouté : Voiture RC => Dans ce module, vous allez concevoir la forme d'une voiture RC à l'aide de l'atelier Imagine & Shape.
9 - Plus d'exercices pour la pratique => Ce module contient des exercices pour une pratique supplémentaire.
10 - Evaluation : Imagine et Formes CATIA => Ce module vous testera sur les concepts de CATIA Imagine & Shape.

Public visé

Stylistes de produits, Designers industriels

Pré-requis

Les étudiants participant à ce cours doivent connaître l'atelier CATIA Generative Shape Design.

Moyens et supports pédagogiques

• Supports de cours et exercices disponibles durant et après la formation
• Répartition cohérente et équilibrée entre théorie et exercices pratiques de type BE.

Modalités d'évaluation et de suivi

• Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
• Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
• Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
• Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
• Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée

Formateurs

• issus de notre centre de compétences PLM.
• profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
• sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.