PROGRAMME DE FORMATION

Les essentiels de la conception des formes génératives de CATIA / CATIA Surface Design

(GSD-)

3 jours

21 heures

Objectifs pédagogiques

Ce cours vous apprendra à utiliser les outils Generative Shape Design. Vous apprendrez à créer des éléments filaires et des surfaces. Vous découvrirez également le concept de conception hybride et comment l'utiliser lors de la création de structures filaires et de surfaces. Ce cours ne couvre que les outils Generative Shape Design disponibles avec une licence MD2 ainsi que HD2.

Description / Contenu

Les essentiels de la conception des formes génératives de CATIA - 7 heures
Ce cours vous apprendra à utiliser les outils Generative Shape Design. Vous apprendrez à créer des wireframes et des surfaces. Vous découvrirez également le concept de conception hybride et comment l'utiliser lors de la création de structures filaires et de surfaces. Ce cours ne couvre que les outils Generative Shape Design disponibles avec une licence MD2.

Les essentiels de la conception des formes génératives de CATIA Expert - 14 heures
Ce cours rappellera et résumera dans un premier temps les outils enseignés dans le cours Surface Design. Il capitalisera ensuite sur ces connaissances et vous enseignera des outils avancés de création de surfaces, des techniques de contrôle et de correction de la qualité et la création de surfaces dans un environnement multi-modèle. Ce cours ne couvre que les outils Generative Shape Design spécifiques à la licence HD2.

Public visé

Concepteurs de surfaces mécaniques

Pré-requis

Les étudiants participant à ce cours doivent être familiarisés avec les Principes de base de CATIA V5.

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.