PROGRAMME DE FORMATION

Fabrication de pièces composites / CATIA Composites Part Manufacturing (CPM)

3 jours

21 heures

Objectifs pédagogiques

Dans ce cours, vous apprendrez à fabriquer des pièces composites

Description / Contenu

Présentation de l'établi

Catalogue Composites

Paramètres du stratifié

Structure des données de fabrication

Échange de surface de fabrication

Groupe de plis

Création manuelle de plis

Coeur

Bord de la pièce

Excédent de matériel

Exploseur de plis

Coupes 3D

Informations sur les composites à la volée

Gestion de la pièce

Tableau des plis

Analyse numérique

Création d'épissures multiples

Public visé

Concepteur de fabrication de pièces composites

Pré-requis

Les participants devront avoir une introduction à la collaboration au sein de la plateforme 3DEXPERIENCE mais également des connaissances en conception mécanique et surface

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

Épissure bout à bout NON épissure

Analyse de productivité

Outil de contrôle

Fléchettes

Aplanissement

Empilage Déplier

Transfert de géométrie

Synchronisation

Pièce en miroir

Exportation de plis

Livre de plis

Options composites

leurs compétences techniques.