

## 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'épaisseurs 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.