

3DEXPERIENCE

# DELMIA Multi-Axis Machining Essentiel

Comprendre la méthodologie pour réaliser des pièces complexes à l'aide d'opérations d'usinage de 2,5 à 5 axes

## DURÉE

2 jours

## PARTICIPANTS

4 à 8 participants

## DÉLAIS D'ACCÈS

4 semaines

## CATÉGORIE

Métier

## OBJECTIFS

Comprendre la méthodologie pour réaliser des pièces complexes à l'aide

## PREREQUIS

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE

## CONTENUS

Définir et gérer des programmes CN dédiés à l'usinage de pièces conçues avec une géométrie surfacique ou solide  
 Définir l'environnement de travail  
 Définir les opérations d'usinage de surface en 3 axes  
 Définir les opérations de finition et de contournage multi-axes  
 Définir les opérations d'usinage des poches multiples  
 Définir l'opération d'usinage d'hélices multi-axes Analyser et modifier le parcours de l'outil  
 Cas d'étude 1 : Créer le process d'usinage d'une aube de turbine à l'aide d'une machine 5 axes  
 Cas d'étude 2 : Créer le process d'usinage d'une pièce de structure à partir d'une cellule d'usinage robotisée  
 Générer le code CN (Contrôleur Numérique)

## PUBLIC

- Programmeur
- Fraisage

## MOYENS ET MÉTHODES

- Cours basés sur le logiciel CATIA V5R19 à V5-6R2018
- Licences CATIA sur PC Client incluse
- Exercices pratiques
- Echange avec les participants
- Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an
- Animation en Français / Anglais

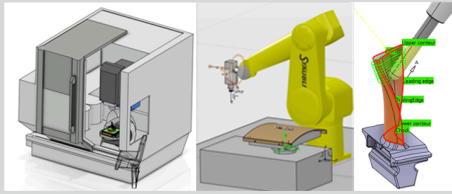
## SUIVI ET ÉVALUATION

- Feuille d'émargement et attestation de fin de formation
- Evaluation de satisfaction

## ACCESSIBILITÉ

Site et formations accessibles\* aux personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles : contactez-nous.

\*des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé



3DEXPERIENCE

# DELMIA Multi-Axis Machining Essentiel

Comprendre la méthodologie pour réaliser des pièces complexes à l'aide d'opérations d'usinage de 2,5 à 5 axes

## LES SESSIONS A VENIR

Date	Langue	Type	Lieu	Tarifs
24/02/2025	FR	Inter	CPI Luxembourg	600 € par jour / pers.
24/02/2025	FR	Inter	CAMPUSFAB Bondoufle	600 € par jour / pers.
24/02/2025	FR	Intra	A convenir	1250 € HT / Jour (1 à 4 pers)
24/02/2025	FR	A distance	A distance	Nous consulter