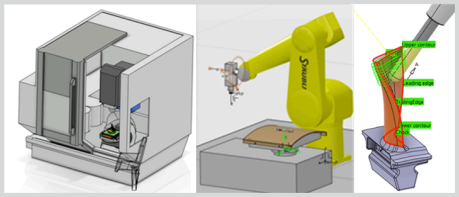


REF - 3DEXP-MMG-F

PROGRAMMATION 3DEXP-MMG-F

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'étude1 : 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.

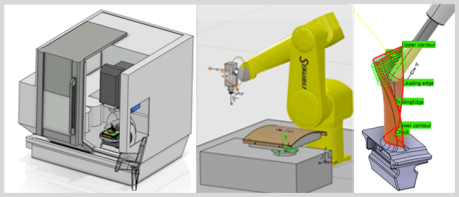
*des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé

CPI DRIVING MANUFACTURING FORWARD

LUXEMBOURG
21, rue de l'innovation
1896 Kockelscheuer
Tél. : +352 26 17 68 81
Email: info@cpi.lu

FRANCE (Buropole Services)
478, rue de la Découverte • MiniParc 3
CS 67624 • 31676 LABEGE
Tél. : +33 (0)5 81 91 90 42
Email: info@cpi.lu

www.cpi.lu



REF - 3DEXP-MMG-F

PROGRAMMATION 3DEXP-MMG-F

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
20/07/2025	FR	Inter	CPI Luxembourg	**600 € par jour / pers.**
20/07/2025	FR	Inter	CAMPUSFAB Bondoufle	**600 € par jour / pers.**
20/07/2025	FR	Intra	A convenir	**1250 € HT / Jour (1 à 4 pers)**
20/07/2025	FR	A distance	A distance	**Nous consulter**

LUXEMBOURG
21, rue de l'innovation
1896 Kockelscheuer
Tél. : +352 26 17 68 81
Email: info@cpi.lu

FRANCE (Buropole Services)
478, rue de la Découverte • MiniParc 3
CS 67624 • 31676 LABEGE
Tél. : +33 (0)5 81 91 90 42
Email: info@cpi.lu

www.cpi.lu