3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Prismatic Machining Fondamentaux



Objectifs:

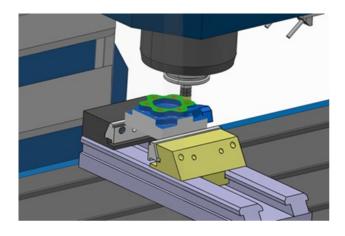
Comprendre la méthodologie pour définir, optimiser et générer une gamme d'usinage prismatique 2,5 axes

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Définir l'environnement de travail.
- Créer des outils et des outils assemblés.
- Définir les opérations d'usinage prismatique.
- Créer et simuler un parcours d'outil.
- Créer des sondes et simuler les mouvements de la machine, détecter les collisions et les analyser.
- Générer le code CN (Contrôleur Numérique)





DURÉE FORMATION

2 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

Ġ 🦪

Ref: 3DEXP-PMG-F

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Prismatic Machining Avancé



Objectifs:

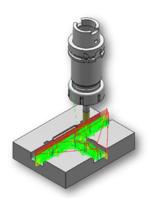
Comprendre la méthodologie pour optimiser et automatiser des process d'usinage prismatiques

Prérequis:

Connaissances fondamentales de l'atelier 3DEXPERIENCE DELMIA Prismatic Machining et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Gérer les ressources CN
- Associer une représentation utilisateur à un outil assemblé
- Réaliser des copies et transformations
- Automatiser les processus
- Créer des catalogues d'outils
- Créer des template de process d'usinage
- Optimiser un programme avec la fonction d'auto-séquencement
- Copier et transformer des opérations d'usinage sur des pièces ayant des profils similaires
- Personnaliser la table des mots PP
- Sauvegarder le résultat de la simulation vidéo dans la pièce 3D





DURÉE FORMATION

3 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

E 3

Ref: 3DEXP-PMG-A

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Milling Machining Essentiel



Objectifs:

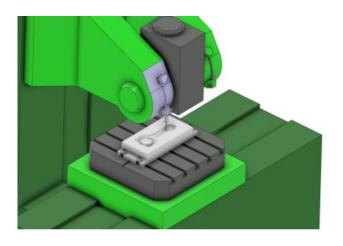
Apprenez a optimiser votre programmation 3 axes pour vos opérations d'usinage de surfaces pour les moules et matrices avec DELMIA Milling Machining

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Définir des opérations d'usinage de surface en 3 axes
- Définir des zones de travail
- Créer des fonctionnalités d'usinage
- Analyser et modifier le parcours de l'outil
- Générer le code CN (Contrôleur Numérique)





DURÉE FORMATION

2 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage Mouliste

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

E 3

Ref: 3DEXP-SMG-F

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Mill-Turn Machining Essentiel



Objectifs:

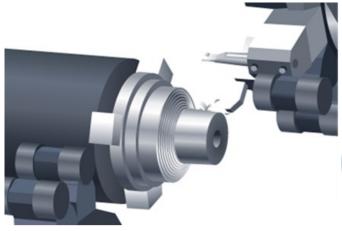
Comprendre la méthodologie pour programmer les machines multi-tourelle et multi-broche

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Définir l'environnement de travail
- Définir les opérations de tournage
- Définir les opérations de fraisage
- Utiliser plusieurs tourelles simultanément pour usiner une pièce
- Effectuer le transfert de pièce en utilisant la machine multi-broche pour terminer l'usinage des deux côtés d'une pièce sans aucune intervention manuelle
- Créer des opérations de fraisage à l'aide d'une machine de fraisagetournage
- Définir les configurations multiples et l'usinage de pièces multiples
- Analyser et modifier le parcours de l'outil
- Générer le code CN (Contrôleur Numérique)





3DEXPERIENCE®

DURÉE FORMATION

2 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

& 3

Ref: 3DEXP-LMG-F

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Multi-Axis Machining Essentiel



Objectifs:

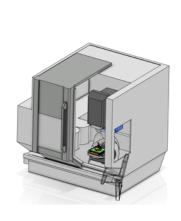
Comprendre la méthodologie pour réaliser des pièces complexes à l'aide d'opérations d'usinage de 2,5 à 5 axes

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE et des techniques du métier de l'usinage

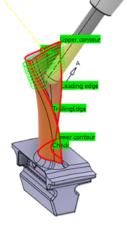
Contenu de la formation:

- 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)









3DEXPERIENCE

Ref: 3DEXP-MMG-F

DURÉE FORMATION

2 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

& 3

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Machining Validation Essentiel



Objectifs:

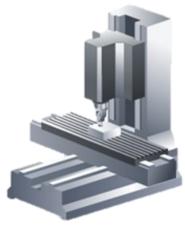
Comprendre la méthodologie pour simuler une machine à commande numérique en utilisant le parcours de l'outil et le code NC.

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de la plateforme 3DEXPERIENCE et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Créer un simulateur 3D de la cinématique d'une machine-outil
- Créer des sondes dans l'environnement de simulation pour détecter les collisions
- Analyser et éliminer les collisions





3DEXPERIENCE®

DURÉE FORMATION

2 Jours

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

Ġ A

Ref: 3DEXP-MSG-F

3DEXPERIENCE* FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Cutting Tools Builder Essentiel



Objectifs:

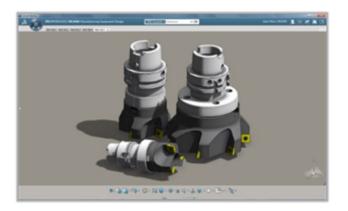
Apprendre à gérer les outils-coupants, catalogues et paramètres de coupe avec DELMIA

Prérequis:

Connaissances fondamentales sur l'utilisation de l'atelier DELMIA Prismatic machining et des techniques du métier de l'usinage

Contenu de la formation:

- Créer le catalogue d'outils pour gérer les outils et les assemblages d'outils
- Créer des outils de fraisage, de perçage et de tournage
- Associer une représentation utilisateur à un outil assemblé
- Importer des outils de fraisage et de perçage à partir des catalogues disponibles sur les sites web des fournisseurs d'outils-coupants
- Utilisation de la norme ISO13399 et P21 pour la création des représentation 3D des outils.





DURÉE FORMATION

1 Jour

PUBLIC

Programmeur Fraisage

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

Ġ A

Ref: 3DEXP-NTT-F

3DEXPERIENCE FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA - Powder Bed Machine Programmer Role



Objectifs:

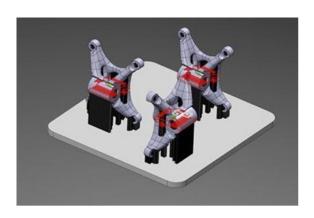
Dans ce module, vous apprendrez à optimiser les techniques de fabrication par fusion sur lit de poudre (infrastructure, parcours de scan, sortie)

Prérequis:

Les apprenants qui s'inscrivent à ce parcours d'apprentissage doivent être familiarisés avec les techniques du procédé de fabrication par fusion sur lit de poudre.

Contenu de la formation:

- Mettre en place et gérer l'infrastructure pour produire une pièce
- Définir et gérer la définition du plateau de travail
- Générer les structures du support
- Définir et valider le parcours de fusion de la pièce
- Exporter le fichier de sortie pour la machine





DURÉE FORMATION

1 Jour

PUBLIC

Concepteur mécanique

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Exercices pratiques

Echange avec les participants

Accès aux support de cours en ligne pendant 1 an Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

Ġ 3

Ref: 3DEXP-PBP



FORMATION ACADÉMIQUE 3DEXPERIENCE DELMIA 3DLEAN



Objectifs:

Ce parcours d'apprentissage vous apprendra les grands principes de la méthode LEAN. Il vous explique comment mettre en place activement la transformation LEAN des équipes opérationnelles dans un environnement collaboratif avec 3DLEAN

Prérequis:

Les apprenants qui s'inscrivent à ce parcours d'apprentissage doivent être familiarisés avec les principales techniques et procédés de production actuels

Contenu de la formation:

- Découvrez le Lean Management et les défis auxquels sont confrontées les organisations aujourd'hui
- Comprendre les principes fondamentaux du Lean et comment articuler avec succès les outils Lean
- Apportez des pratiques Lean à l'atelier qui permettent aux gestionnaires et aux équipes de communiquer, d'organiser et de résoudre les problèmes plus efficacement.
- Créer et gérer les tableaux de bord 3DLean
- Créer et gérer des actions
- Créer et gérer les problèmes
- Préparer et lancer une réunion Flash 5 '





DURÉE FORMATION

1 Jour

PURI IC

Ingénieur Industriel

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Présentations, Vidéos, Activités pratiques Exercices dirigés sur la 3DEXPERIENCE Cloud de CPI Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

& 3

Ref: 3DEXP-3DL



FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA Assembly Robot Programmer



Objectifs:

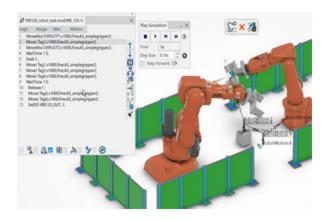
Ce parcours d'apprentissage vous apprendra à définir et à simuler une cellule de travail robotique. Vous apprendrez également à créer, améliorer, simuler et exécuter des tâches de robot.

Prérequis:

Les apprenants qui s'inscrivent à ce parcours d'apprentissage doivent être familiarisés avec les principes de la robotique

Contenu de la formation:

- Préparer la cellule de travail
- Créer les tâches du robot
- Simuler les robots en séquence
- Effectuer des tâches de robot avec surveillance des E/S
- Détecter les collisions et améliorez les tâches du robot
- Créer des programmes de robots





DURÉE FORMATION

2 Jour

PLIBLIC

Ingénieur Industriel

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIEU(X) DE FORMATIOI

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Présentations, Vidéos, Activités pratiques Exercices dirigés sur la 3DEXPERIENCE Cloud de CPI Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

<u>i</u>

Ref: 3DEXP-RAM-F

FORMATION ACADÉMIQUE DELMIA Ergonomics Evaluation Essentials



Objectifs:

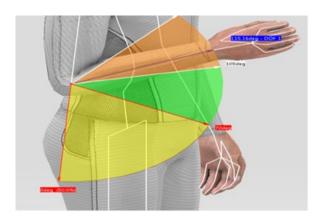
Ce parcours d'apprentissage vous apprendra à créer un mannequin avec les attributs requis. Ensuite, il vous apprendra également à définir la posture d'un mannequin et à définir la cinématique dessus. Vous apprendrez également à modifier et à analyser l'anthropométrie du mannequin.

Prérequis:

Les apprenants qui s'inscrivent à ce parcours d'apprentissage doivent être familiarisés avec les principes de l'ergonomie

Contenu de la formation:

- Créer et positionner un mannequin
- Créer les postures d'un mannequin
- Définir la cinématique du mannequin
- Gérer les attributs du mannequin
- Définir l'anthropométrie
- Analyser la posture du mannequin





DURÉE FORMATION

1 Jour

PUBLIC

Ingénieur Industriel

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

DATE(S)

Sous 4 semaines

TARIFS

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

LIFU(X) DF FORMATION

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Présentations, Vidéos, Activités pratiques Exercices dirigés sur la 3DEXPERIENCE Cloud de CPI Animation en Français / Anglais

SUIVI & EVALUATION

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

ACCESSIBILITE

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

<u>i</u>

Ref : 3DEXP-HBR-

FORMATION ACADÉMIQUE **DELMIA Ergonomics at Works Essentials**



Objectifs:

Ce parcours d'apprentissage vous apprendra à définir et à créer un environnement de travail pour une activité de simulation. Vous apprendrez également à créer des activités de simulation macro multi-phases fondamentales et complexes et à simuler un mannequin dans un environnement de travail.

Prérequis:

Les apprenants qui s'inscrivent à ce parcours d'apprentissage doivent être familiarisés avec les principes de l'ergonomie

Contenu de la formation:

- Préparer la cellule de travail
- Créer les tâches du robot
- Simuler les robots en séquence
- Effectuer des tâches de robot avec surveillance des E/S
- Détecter les collisions et améliorez les tâches du robot
- Créer des programmes de robots





1 Jour

Ingénieur Industriel

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 à 8 Participants

Sous 4 semaines

INTER

INTRA

600€/J/Pers HT

1200€/J HT (1 à 4 pers) Au-delà nous consulter

FORMATION A DISTANCE

Nous consulter

Nous consulter

DELAIS D'ACCES

Nous consulter

MOYENS ET METHODES

Présentations, Vidéos, Activités pratiques Exercices dirigés sur la 3DEXPERIENCE Cloud de CPI Animation en Français / Anglais

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

ACCESSIBILITE

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

& 3

3DEXP-MHT-F