

Fabrication additive

Module retro conception

Objectifs pédagogiques :

Connaître les différentes étapes de la retro conception d'une pièce

Méthode pédagogique :

Alternance d'exposés théoriques et de mises en pratiques sur le bras FARO
Application à partir de cas d'études. Formation animée par l'un de nos formateurs ingénieurs.
Moyens matériels et organisationnels
Salle mise à disposition par l'entreprise.
Ordinateur, Vidéoprojecteur

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Tout public

Durée :

2 jours

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations:

Evaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :

NUMERISATION

Configuration de la numérisation :
Connexion au bras
Calibration - Etalonnage
Origines
Choix du palpeur
Compensation
Numérisation d'une pièce
Mise en place de la pièce - Procédure de scan
Règles

TRAITEMENT DU NUAGE DE POINT

Elimination des points inutiles
Elimination de la table

ALIGNEMENT DES SCANS

Choix des faces communes
Reconstruction de la pièce

CREATION DU MAILLAGE :

Remaillage global
Rebouchage des trous
Assistant réparation

COMPARAISON CAO ORIGINE

Importation CAO
Alignement avec le scan
Mesure d'écart

RETRO CONCEPTION

Affichage des régions
Création des esquisses
Extrusion des esquisses

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.