

Usinage : programmation 5 axes (840D-P5A)

Présentation

Cette formation concerne les commandes numériques SINUMERIK 840D SolutionLine et ONE intégrant une Interface Homme Machine (IHM) SINUMERIK Advanced SINUMERIK Operate.

Elle est destinée aux fraiseurs de CN sur machines 5 axes . Elle permet d'apprendre les subtilités de l'usinage 5 axes.

nullnull

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 8

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF " Non

Certification Certification SITRAIN

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire connaîtra les subtilités de l'usinage 5 axes avec une programmation au pied machine.

Groupes cibles

Fraiseurs sur commande numérique Siemens

Programme / Contenu

Programmation 5 axes avec et sans ShopMill

- Coordonnées géométriques et frames

- Programmation de plan incliné en 3 axes +2

Utilisation du Cycle 800 (plan incliné)

- Programmation en 5 axes continus

Utilisation du Traori

- Advanced Surface et Top Surface pour un usinage paramétrable en vitesse et précision

- Compensation du rayon de l'outil en 3D

Tous ces points sont approfondis par des exercices.

Prérequis

Connaitre l'usinage sur commande numérique Siemens (840DSL ou ONE) avec HMI Operate

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

Formation sur jumeau numérique Create My Virtual Machine (CMVM) équivalent à une Sinumerik ONE.

Le support de cours est en Anglais.

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

Prix

1 595 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)