

Formation SIEMENS NX - CAM Manufacturing

CAO

Référence de la formation : **I530**

Villes : **Colmar**

Avant d'aborder le fraisage multiaxe ou bien le tournage, ce module vous permettra de prendre en main le module F.A.O. (CAM) de NX dans l'enchaînement d'étapes à réaliser avant de générer les chemins d'outils pour M.O.C.N.



En présentiel



Accessible

Durée : **3 jours (21 heures)**

Tarif Inter : Tarif dégressif à partir de 4 inscrits dans une même session.

[Tarif intra sur demande](#)

Strasbourg

Marion BAFLAN

Assistante commerciale

Site de Strasbourg

[+33 3 88 43 08 23](tel:+33388430823)

Colmar

Danielle KRUGER-LOTH

Chargée de relation client

Site de Colmar

[+33 3 89 20 22 31](tel:+33389202231)

Mulhouse

Gaëlle GIGAN

Chargée de Relation Client

Site de Mulhouse

[+33 3 89 33 35 14](tel:+33389333514)

Mise à jour le 26 juillet 2023

Vous avez besoin de passer de la conception à la fabrication ?

Entrez dans la fabrication numérique avec ce module qui met en œuvre le module F.A.O. de NX en commençant par la préparation des modèles 3D pour l'usinage.

Vous apprendrez ensuite à simuler des usinages simples pour bien maîtriser l'enchaînement des tâches à réaliser dans NX avant de passer à la M.O.C.N.

Objectifs de la formation

- Préparer les modèles CAO à être usinés
- Créer un environnement d'usinage, définir les outils de coupe
- Créer la géométrie nécessaire aux opérations d'usinage

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Technicien ayant à programmer des machines-outils à Commande Numérique

Pré-requis

- Avoir suivi « NX Principes de base » ou « Principes fondamentaux de NX » ou être utilisateur expérimenté de NX
- Connaissance des techniques d'usinage et de la programmation des MOCN

Les points forts de la formation ?

Intervenants référencés et recrutés pour leur :

- Compétence pédagogique
- Expérience d'enseignement aux adultes
- Expertise des thèmes enseignés
- Connaissance du monde de l'entreprise privée et publique

Programme de la formation

NX - MANUFACTURING FUNDAMENTALS

JOUR 1

- Concept de base de la fabrication
- Analyser une pièce d'usinage
- Les outils Le navigateur d'opération
- Les groupes parent dans le navigateur
- Usinage de cavité
- Usiner avec un outil T-cutter
- Les systèmes de coordonnées

JOUR 2

- La visualisation
- Usinage 2D
- Usinage de fond et de mur

JOUR 3

- Perçage manuel
- Contournage axe fixe
- Gravure de texte
- Information sur les trajectoires d'outils
- Projets

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de travaux dirigés sur NX

Organisation

Formation présentielle

Évaluation des connaissances

Mise en situation et/ou Questionnaire et/ou QCM
Attestation d'évaluation des acquis
Attestation de suivi de formation

Chiffres clés

92 %

de recommandation en 2022

92 %

de satisfaction en 2022

5601

nombre de stagiaires en 2022