

Exploitation SINUMERIK ONE (NC-ONE-B)

Présentation

Cette formation concerne les commandes numériques SINUMERIK One. Elle permet aux Opérateurs d'acquérir les connaissances approfondies nécessaires au maniement de ce type de CN.

Répartition 30% Théorie, 70% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser le pupitre opérateur et le Tableau de Commande Machine
- Utiliser les écrans standard de conduite machine
- Interrompre et reprendre un cycle d'usinage.
- Créer, modifier, exécuter et sauvegarder un programme.
- Créer, modifier des outils et des décalages d'origines.
- Travailler en manuel (mesure, palpage, ..)

Groupes cibles

Opérateurs et aux réglers sur machines-outils.

Programme / Contenu

Utilisation des fonctions CN :

- Fonctions "Machine" :

Chargement et sélection d'une pièce

- Modes de fonctionnement
- Travail en manuel (mesure , palpage)
- Procédure d'interruption et de reprise de cycle
- Fonctions "Paramètres d'usinage" :

Réglages d'outils

- Réglages des décalages d'origine
- Données de réglage
- Fonctions "Programme" :

Modifications simples d'un programme-pièce

- Manipulation sur les programmes
- Fonctions "Services" :

Sauvegarde et chargement d'un programme

Tous ces points sont approfondis par des exercices.

Prérequis

Notions de conduite de machines à commande numérique.

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 :

Ne sont pas abordées dans ce cours :

- Les fonctions spécifiques de la machine.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Banc SINUMERIK ONE
- Pupitre Opérateur
- Tableau de commande machine
- Simulation graphique 3D intégrée au pupitre
- Simulateur 3D sur PC (SINUMERIK Machine Simulator)

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr

Prix

1 980 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)