

Exploitation SINUMERIK ONE (NC-ONE-B)

Kurzbeschreibung

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.

Ziele

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, ..)

Zielgruppe

Opérateurs et aux régleurs sur machines-outils.

Inhalte

Répartition : 30% Théorie, 70% Pratique

Participants max : 8

Evaluation des acquis : Oui

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.

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Teilnahmevoraussetzung

Notions de conduite de machines à commande numérique.

Hinweise

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 par binôme) :

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

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

fr

Preis

2.155 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)