SIEMENS

Exploitation 840D-SL, 828D : IHM SINUMERIK OPERATE (8XXDSO-OP)

Kurzbeschreibung

Cette formation concerne les commandes numériques SINUMERIK type 840D SolutionLine possédant une Interface Homme Machine (IHM) SINUMERIK Operate. 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 convient pas aux CN SINUMERIK avec IHM Advanced
Ne sont pas abordées dans ce cours :
- Les fonctions spécifiques de la machine.

Matériel pédagogique (à titre indicatif par binôme) :
- Banc SINUMERIK 840D-SL
- Pupitre Opérateur
- Tableau de commande machine
- Simulation graphique 3D intégrée au pupitre
- Simulateur 3D sur PC (SINUMERIK Machine Simulator)

Typ

Präsenztraining

Dauer

4 Tage

Sprache

fr

Preis

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

copyright by Siemens AG 2026