

## SINUMERIK 840D solution line Service (NC-84SL-SK)

---

### Présentation

---

Ce cours vous apprend à assurer la maintenance et l'entretien d'une machine SINUMERIK 840D sl avec interface opérateur SINUMERIK Operate et HMI advanced. Vous pratiquez l'entretien lors d'exercices sur des équipements de formation.

### Objectifs

---

A l'issue de ce cours, vous disposez des connaissances et des capacités nécessaires pour effectuer des travaux d'entretien et de maintenance sur des machines-outils équipées de SINUMERIK 840D sl et de SINAMICS S120, et vous êtes en mesure d'effectuer des seconds démarrages. Vous serez en mesure de localiser et de corriger les défauts éventuels. Vous contribuerez ainsi à réduire les temps d'arrêt et à augmenter la productivité.

### Groupes cibles

---

Personnel d'entretien  
Personnel de maintenance

### Programme / Contenu

---

Vue d'ensemble et composants du SINUMERIK 840D sl  
Introduction à la commande  
Sauvegarde des données et redémarrage  
Analyse des affichages de défauts et des affichages de diagnostic  
Configuration de base des axes et des entraînements  
Adaptation des données de la machine après des travaux de maintenance mécanique  
Structure du programme utilisateur  
Structure de l'interface NC/PLC, signaux d'interface importants et alarmes utilisateur  
Formation pratique au service après-vente sur des appareils de formation

### Prérequis

---

Connaissances de base selon le cours NC-NCAN  
Formation, connaissances et expérience pertinentes lui permettant d'analyser les risques et d'éviter les dangers que l'électricité pourrait créer.

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

4 Jours

### Langue

---

mu