

## SINUMERIK 840D powerline Service (NC-84D-SK)

---

### Présentation

---

Ce cours vous permet d'acquérir des connaissances pour la maintenance, l'entretien et le service sur une machine-outil avec SINUMERIK 840D. Des appareils d'entraînement sont mis à disposition pour les exercices de service.

### Objectifs

---

A la fin du cours, vous serez en mesure d'assurer les tâches courantes de maintenance et d'entretien sur des machines-outils avec SINUMERIK 840D et SIMODRIVE 611D et d'effectuer des mises en service secondaires. En cas de panne, vous maîtrisez la recherche et le dépannage ciblés. Cela permet de réduire les temps d'arrêt de la machine et d'atteindre ainsi une meilleure productivité.

### Groupes cibles

---

Personnel de service  
Personnel de maintenance

### Programme / Contenu

---

Aperçu et composants de la SINUMERIK 840D  
Introduction à l'utilisation  
Sauvegarde des données et remise en service  
Exploitation des affichages d'erreur et 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 CN/PLC, signaux importants de l'interface et alarmes utilisateur  
Formation pratique au service sur des appareils d'entraînement

### Prérequis

---

Connaissances correspondant au cours NC-NCAN

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

4 Jours

### Langue

---

mu