

## SINUMERIK ONE Service Training (NC-ONE-SK)

---

### Présentation

---

Ce cours vous apporte les connaissances nécessaires à la maintenance et au service d'une SINUMERIK ONE avec l'interface utilisateur SINUMERIK Operate.

### Objectifs

---

Ce cours vous transmet les connaissances nécessaires à la maintenance et au service d'une SINUMERIK ONE avec l'interface utilisateur SINUMERIK Operate.

Des appareils d'entraînement sont mis à disposition pour les exercices de maintenance et la recherche d'erreurs.

A la fin du cours, vous possédez les connaissances et les capacités nécessaires pour assurer les tâches de maintenance et d'entretien courantes sur les machines-outils avec SINUMERIK ONE et SINAMICS S120 et pour effectuer des mises en service secondaires. En cas de panne, vous êtes en mesure de rechercher et d'éliminer les erreurs de manière ciblée. Vous contribuerez ainsi à réduire au maximum les temps d'arrêt et à atteindre une meilleure productivité.

### Groupes cibles

---

Personnel de service  
Personnel de maintenance

### Programme / Contenu

---

Aperçu et composants de la SINUMERIK ONE  
Introduction à l'utilisation  
Sauvegarde des données et remise en service  
Évaluation 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 NC/PLC, signaux importants de l'interface et alarmes utilisateur  
Formation pratique au service sur des appareils d'entraînement

### Prérequis

---

Connaissances de base sur la CN

Une formation professionnelle appropriée, des connaissances et de l'expérience dans le domaine de l'électrotechnique, ainsi qu'une connaissance des normes correspondantes et pertinentes permettant d'évaluer les travaux confiés et d'identifier et d'éviter les éventuels dangers liés à l'électricité.

### Remarque

---

Documentation de cours: Anglais

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

4 Jours

### Langue

---

mu