

## Online training: SINAMICS S120 - Commissioning and Service - Basics (DR-S12-PM1)

---

### Présentation

---

Dans ce cours, vous apprendrez à mettre en service le variateur SINAMICS S120 à l'aide de l'outil STARTER. Vous pourrez adapter les paramètres à l'application respective et effectuer des diagnostics en cas de panne.

[Egalement disponible comme formation en présentiel](#)

### Objectifs

---

Votre domaine de responsabilité comprend la mise en service du système d'entraînement SINAMICS S120 avec le logiciel de mise en service STARTER.

Les variateurs modernes offrent une variété de fonctions et d'options de réglage. Une approche ciblée vous fera gagner du temps et vous aidera à éviter les erreurs.

Dans ce cours, vous apprendrez la procédure de mise en service étape par étape. Vous utiliserez le logiciel STARTER pour effectuer le paramétrage et la sauvegarde des données. Un paramétrage correct favorise le fonctionnement fiable de l'ensemble du système.

Après le cours, vous serez en mesure de mettre en service l'onduleur SINAMICS S120 de manière sûre et efficace. Vous pourrez adapter les paramètres du contrôle à l'application respective et utiliser les outils de diagnostic en cas d'erreur.

### Groupes cibles

---

Réalisation de projets, mise en service et maintenance.

### Programme / Contenu

---

Présentation de la gamme SINAMICS  
Configuration et raccordement d'un entraînement SINAMICS S120  
Démarrage de base via PC avec le logiciel de configuration STARTER  
Commande via PC avec le Control Panel  
Commande via l'interface digitale et analogue  
Commande via PROFIBUS  
Traitement des données  
Configuration via PC avec le logiciel de configuration STARTER  
Expert List  
Technique BiCo  
Canal de consigne et régulation SERVO et VECTOR  
Fonction TRACE  
Datasets  
Fonctions standards

### Prérequis

---

Expérience en technique d'entraînement  
Utilisation d'un PC et de l'environnement Windows.

### Remarque

---

Documentation de cours : français  
Instructeur : néerlandophone  
Module agréé chèques-formation Wallonie.

### Type

---

Formation distancielle

### Durée

---

3 Jours

### Langue

---

mu