

SINAMICS G150 - Mise en service et Maintenance (F-G15-DG)

Objectifs

Cette formation fournit les connaissances techniques pour la mise en service et la maintenance des systèmes d'entraînement SINAMICS G130 encastrables et SINAMICS G150 en cabinet.

Les exercices pratiques sur les appareils de formation SINAMICS G130 et G150 constituent une part importante de cette formation.

À la fin du cours vous serez familiarisé avec la mise en service, l'optimisation et le diagnostic de l'entraînement avec l'AOP30, et le logiciel de configuration STARTER. L'exécution aisante de ces activités peut réduire les temps d'arrêt et minimaliser la perte de production.

Groupes cibles

Personnel de mise en service et de maintenance.

Programme / Contenu

Configuration et documentation du système d'entraînement SINAMICS G130/G150

Démarrage via Advanced Operator Panel (AOP30)

Démarrage, configuration et diagnostic via PC avec le logiciel de configuration STARTER

Fonctions matérielles, schémas électriques et diagrammes fonctionnels

Fonctions logicielles et optimisation

Exercices pratiques et diagnostic sur les appareils de formation SINAMICS G130 et G150

Prérequis

Connaissance de base en technique d'entraînement

Remarque

Documentation de cours : anglais / allemand

Instructeur : francophone

Matériel didactique (pour 1 ou 2 participants) :

- Appareil de formation SINAMICS G130 ou G150 avec moteur (ou simulation) et commande
- PC avec logiciel de configuration STARTER

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr