

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
LENZE	Global Drive Control (GDC)	9300 Positionnement Mise en service
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
		Variateur 9300EP

2 jours / 14h

Objectif de formation

Cette formation transmet des connaissances fondamentales sur le paramétrage, le montage, la maintenance des Servo Drives de la série 9300.

Le participant acquiert les connaissances nécessaires à l'accès aux paramètres, la sauvegarde, le téléchargement et la gestion des défauts du variateur. Il aura un aperçu sur le paramétrage du positionnement et saura lire les pas de programmes.

Compétences visées

Bonnes compétences sur les variateurs 9300

- Présentation du système d'entraînement Global Drive
- Intégration du Servo Drive dans une installation
- Accès aux paramètres par le clavier de commande – Transfert de paramètres entre variateurs
- Comprendre les paramètres machine programmés
- Analyse d'un programme
- Logiciel de paramétrage et de configuration Global Drive Control
- Lecture et téléchargement d'un variateur. Sauvegarde des Paramètres
- Editeur de blocs fonction
- Oscilloscope – Analyse du comportement Moteur
- Diagnostic et interprétation des défauts



Déroulé de la formation : 50% de théorie et 50% de pratique

Public concerné : Maintenance / Developpeur

Pré-requis : Bases Electrotechnique

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : Variateur 9300EP

Encadrement : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluation : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées de vrais automates. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise