

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
LENZE	Lenze Engineer	8400 Application Programmation des appareils
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
		8400 Topline C

2 jours / 14h

Objectif de formation

Le participant au stage sera en mesure d'intégrer et mettre en service les variateurs de la série 8400. Il saura adapter le paramétrage du variateur à une application donnée. Il connaîtra les fonctionnalités de l'appareil, les caractéristiques de régulation. Il aura une connaissance approfondie du logiciel Lenze Engineer.

Compétences visées

Bonnes compétences sur les variateurs 8400

- Présentation des Inverter Drives 8400
- Mise en service et Diagnostic avec le clavier de commande et le logiciel Engineer
- Elaborer un projet, régler les paramètres d'une application
- Utiliser l'éditeur de blocs fonction et l'oscilloscope
- Modes de fonctionnement avec et sans bouclage Moteur
- Applications prédéveloppées pour des moteurs régulés en vitesse et en position (Actionneur Vitesse, Positionnement par tableau)
- Raccordement des appareils aux bus de terrain
- Exercices pratiques



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

Public concerné : Constructeurs de machine / Intégrateurs (Construction électrique, bureau d'études, développement des applications Machine, mise en service des installations)

Pré-requis : Habitudes des manipulations sous Windows

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : Drives 8400 Topline C + Teachwear Lenze + Servomoteurs Lenze

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