

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
<b>LENZE</b>	<b>Lenze Engineer</b>	<b>9400 Maintenance</b>
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
		<b>9400 HighLine</b>

**1 jour / 7h**

### Objectif de formation

Cette formation transmet des connaissances fondamentales sur le câblage et la maintenance des servo variateurs 9400. Le participant acquiert les connaissances techniques sur : Le Diagnostic et le dépannage de l'appareil, L'Utilisation du clavier de commande, les logiciels EASY Starter et Engineer.

### Compétences visées

#### Bonnes compétences sur les variateurs 9400

- Accès aux paramètres et lecture des informations d'état du servo variateur 9400 avec l'aide du clavier
- Diagnostic avec EASY Starter et Engineer (Etat du variateur, Réaction suite à un défaut, journal des évènements, Relevés de signaux, Journal de données)
- Mise en service d'une application prédéveloppée
- Procédure de sauvegarde des données (par ex. lors de la Modification d'un paramètre)
- Maintenance « Procédure de changement d'appareil »
- Connaissances de base sur le câblage et le fonctionnement de l'appareil
- Exercices pratiques



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

**Public concerné :** Conducteurs et constructeurs de machine. La formation s'adresse aux personnes issues des départements Conduite des machines et Maintenance.

**Pré-requis :** Habitudes des manipulations sous Windows

#### Moyens pédagogiques :

**Technique :** pour chaque stagiaire : Drives 9400 HighLine + 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