Marque	Logiciel	Intitulé du stage
LENZE	**Lenze Engineer**	**9400 Applications programmation des appareils**
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
		9400 HighLine

3 jours / 21h

Objectif de formation

Le participant sera capable d'étudier un projet avec les Servo Drives 9400, de programmer et mettre en service une application. Il aura une connaissance approfondie du logiciel Lenze Engineer.

Compétences visées

Bonnes compétences sur les variateurs 9400

- Présentation des Servo Drives 9400
- Etudes, Installation et Fonctionnement
- Mise en service et adaptation des applications prédéveloppées
- Paramétrage, Diagnostic et analyse de défauts par le clavier et par Le logiciel Engineer
- Fonctions fondamentales de l'entraînement et modes de régulation
- Elaborer et configurer une application par l'éditeur de blocs Fonction
- Insérer un Servo Drives 9400 dans le réseau CAN et étude d'une Application multiaxe
- Notions fondamentales sur les techniques de positionnement et Exercices d'application
- 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 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