

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
<b>SIEMENS</b>	<b>STEP7 V5.x</b>	<b>Higraph</b>
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
S7-30-400-ET200S		<b>S7-300 ou 400</b>

**Réalisable  
à distance**  
Renseignez-vous ☺

**1 jours / 7h**

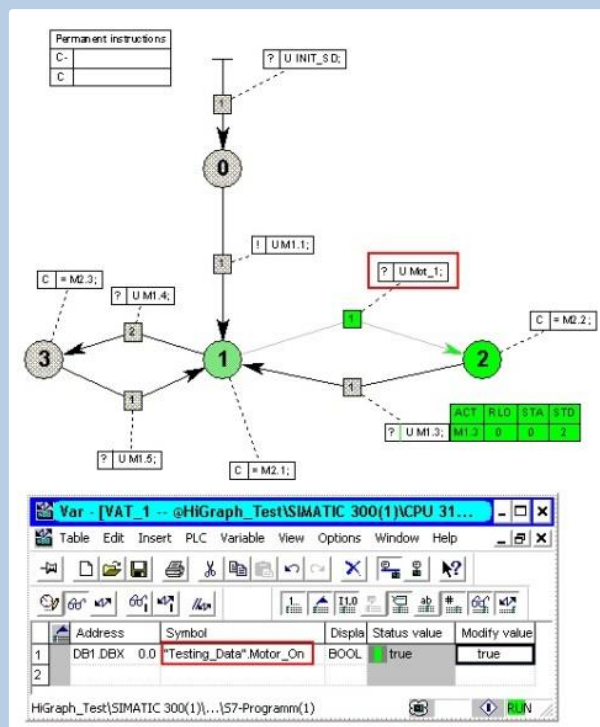
### Objectif de formation

Être capable de dépanner, créer ou modifier une application mettant en œuvre une installation utilisant S7-Higraph.

### Compétences visées

Bonnes compétences sur Highgraph5 pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Présentation du logiciel S7-Higraph
- Programmation en Higraph :
  - Etats et transitions
  - Graphe d'état
  - Groupe de graphes...
- Interface utilisateur de Higraph
- Création de la structure d'un Graphe
- Programmation des opérations
- Appel et chargement de la FC Higraph
- Visudyn pour la mise au point ou le dépannage



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

**Public concerné** : Maintenance / Développeurs

**Pré-requis** : Bases du Step7. Habitude des manipulations sous Windows.

**Moyens pédagogiques** :

**Technique** : pour chaque stagiaire : S7-300-400 avec ES / Tor et Ana. PC équipé de Step7 V5.x avec Higraph.

**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