

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
SIEMENS	Simocom U	611U
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
S7 300 – 400 – ET200S CPU – 1200 – 1500 – ET200SP CPU		Brushless 611U

**Réalisable
à distance**
Renseignez-vous 😊

3 jours / 21h

Objectif de formation

Être capable de déplacer un axe numérique dans tous les modes de fonctionnement prévus par le 611U.

Compétences visées

Bonnes compétences sur les variateurs 611U pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Le positionnement :
 - Asservissements (boucle ouverte, boucle fermée)
 - Codeurs (incrémental, absolu, résolvers)
- Description du matériel
- Gestion de l'alimentation
- Les différents modes de fonctionnement (analogique / sélection de bloc PZD / avec le jeu de paramètre PKW-PZD)
- Le paramétrage du variateur
- Les liens avec le programme automate en Profibus-dp



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

Public concerné : Maintenance / Développeurs

Pré-requis : Bonnes bases en automatisme

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : 611U avec 3 axes et AP S7-300. PC équipé de Step7 V5.x

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