

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
SIEMENS	TIA Portal	WinCC Comfort Prise en Main
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
S7 300 – 400 – ET200S CPU – 1200 – 1500 – ET200SP CPU		TP700 sur 1200 ou 1500

**Réalisable
à distance**
Renseignez-vous 😊

**Possible sur
La Cap Machine**
Renseignez-vous 😊

2 jours / 14h

Objectif de formation

Être capable de dépanner, créer ou modifier une application développée avec WinCC Comfort

Compétences visées

Bonnes compétences sur le logiciel WinCC Comfort intégré au TIA pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Description du matériel concerné par WinCC Comfort
- Configuration de la communication avec l'automate
- Assistant de création et vues systèmes
- Vue Globale, Vues Modèles et vues contextuelles
- Utilisation des variables du projet automate
- Composition d'un système d'alarmes TOR et ANA, Classes d'alarmes, Acquiescement, Gestion des fenêtres
- Création des vues, insertion d'objets et graphiques, utilisation de boutons, animation d'objets dans les vues
- Utilisation des variables internes et externes, limites, listes symboliques
- Navigation entre les vues
- Gestion de recettes
- Gestion des utilisateurs (Mots de passe)
- Tâches API
- Transferts / Sauvegardes et Restauration entre le PC et le pupitre
- Migration de projets WinCC Flexible vers WinCC Comfort



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

Public concerné : Maintenance / Développeurs

Pré-requis : Habitude des manipulations sous Windows

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : S7-1200 ou S7-1500 ou ET200SP avec E/S Tor et Ana ; TP 700. PC équipé de TIA

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