

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
SIEMENS	WinCCFlexible 2008	Expert
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
S7-300-400-ET200S		TP177B ou Runtime

**Réalisable
à distance**
Renseignez-vous 😊

2 jours / 14h

Objectif de formation

Etre capable de développer une application en utilisant les fonctions évoluées de WinCC Flexible

Compétences visées

Bonnes compétences sur les IHM sous WinCCFlexible pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Gestion des recettes sur le pupitre
- Archivage d'alarmes et de variables
- Affichage de courbes : Courbes en temps réel, courbes à partir de DB, courbes de valeurs archivées
- Conceptions et impression de journaux : Historique d'alarmes, compteurs de production, recettes...
- Planificateur de tâches : Evénements déclencheurs et fonctions
- Scripts : Principe, intérêt, déclenchement
- Blocs d'affichage : Création, paramétrage, instances, sauvegarde en bibliothèque globale
- Option Sm@rtAccess : Communication entre pupitres, envoi d'emails, téléconduite à partir d'un pupitre distant, IHM distribuée
- Option Sm@rtService : Accès au pupitre via Internet Explorer (conduite et maintenance)
- Option Audit_Trail : Traçabilité d'opérations (modification de valeurs de process, changement d'utilisateurs...)

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

Public concerné : Maintenance / Développeurs

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

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : S7-300 avec TP177B et simulation sur PC équipé de Step7 V5.x et WinCCFlexible 2008

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