

Objectif

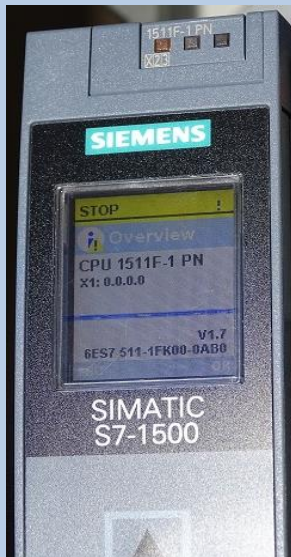
Maîtriser la transition (et la migration) de WinCC Flexible vers WinCC Comfort.

- + Description du matériel concerné par WinCC Comfort
- + Configuration d'un IHM dans un projet TIA
 - o Réglage de l'adresse IP
 - o Réglages sur l'IHM
 - o Paramétrage automatique de la connexion et vérification de la com PC-IHM et AP-IHM
- + Les Vues
 - o Navigation entre les vues
 - o Modèles
 - o Vues contextuelles
 - o Les paramètres et événements des vues
- + Les variables IHM
 - o Utilisation des tags de l'automate
 - o Les variables internes
 - o Les paramètres des variables
 - o Affichage direct ou symbolique
- + La messagerie
 - o Création des messages et liens avec le bit automate
 - o Les classes d'alarme et savoir afficher les couleurs liées aux classes
 - o Le paramétrage de l'afficheur de message
- + Gestion de recettes
 - o Créer et paramétrer une recette
 - o Prédéfinir des enregistrements (jeux de paramètres)
 - o L'afficheur de recette : paramétrage et utilisation
- + Les animations
 - o En visibilité
 - o En représentation
 - o En déplacement
- + Les événements (sur bouton ou sur variable ou sur vue...) ; paramétrage des plus courants
- + Gestion des utilisateurs (Mots de passe)
- + Transferts / Sauvegardes et Restauration entre le PC et le pupitre
- + Migration de projets WinCC Flexible vers WinCC Comfort

L'accent est porté sur les différences entre WinCC Flexible et WinCC Comfort.

Les principaux objets sont manipulés (boutons, champs d'E/S, champs d'E/S symboliques, graphiques, textes...)

Le stagiaire doit connaître WinCC Flexible



Les formules possibles pour ce stage

A DISTANCE Intra - Que pour vous	CHEZ VOUS Intra - Que pour vous	En centre de Formation Intra - Que pour vous Locaux accessibles PSH	En centre de Formation Inter – Avec d'autres stagiaires Locaux accessibles PSH
1 à 3 stagiaires Un poste de travail pour chaque stagiaire Horaires adaptables Contenu adaptable	1 à 6 stagiaires Un poste de travail pour chaque stagiaire Horaires adaptables Contenu adaptable	1 à 6 stagiaires Un poste de travail pour chaque stagiaire Horaires parfois adaptables Contenu adaptable	1 à 6 stagiaires Un poste de travail pour chaque stagiaire
		Option Cap Machine possible 2 stagiaires maximum <i>Renseignez-vous</i>	

Le matériel que nous mettons à disposition pour CHAQUE stagiaire (le support de cours est donné sur clé USB)

- Un automate S7-1200 avec E/S TOR et analogiques
- Un automate S7-1500 ou ET200SP-CPU + ET200SP esclave PN avec E/S TOR et analogiques
- Un TP700
- Un PC équipé de TIA Portal

Le matériel décrit ci-dessus est piloté à travers une application WinCC Pro

Une « pocket » équipée de 12 entrées TOR, 8 sorties TOR et 2 entrées analogiques

Public concerné

- Maintenance / Développeurs
- Animation possible en anglais, espagnol et polonais

Prérequis

- Bases en WinCCFlexible

Déroulé du stage : 30% de théorie / 70% de pratique

- Le formateur adapte le rythme et le contenu en fonction des stagiaires, des questions, des besoins et souhaits exprimés par les entreprises clientes...
- Un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluations

- Evaluation préalable (ou en début de stage) et en fin de stage
- Evaluation continue : la plupart des thèmes fait l'objet d'exercices. Les corrigés sont immédiats. Si besoin, d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise
- Une attestation de formation datée et signée est remise à chaque stagiaire à l'issue de la formation

Modalités et délais

Un devis par mail (et si vous le souhaitez une proposition de dates) vous sera adressé sous 8 jours maximum. Les conditions tarifaires varient en fonction du sujet, du nombre de stagiaires, de la formule, du lieu, du nombre de jours, des options...

Précisions sur nos Formations Ouvertes A Distance

- Le stagiaire est chez lui ou bien sur son lieu de travail
- Le formateur est chez lui ou bien à son centre de formation
- Le matériel est dans une salle dédiée FOAD du centre de formation en Normandie



- Le stagiaire doit avoir une connexion internet correcte et un PC avec micro, enceinte et web cam
- Les dialogues avec le formateur se font avec **Zoom** (le stagiaire reçoit par mail une invitation du formateur)
- Le stagiaire prend la main avec **TeamViewer** sur un poste de travail (PC + cordons + logiciels + maquette) qui se trouve au centre de formation en Normandie
- Le stagiaire peut voir la maquette automate grâce à une caméra
- Le formateur est à la disposition du stagiaire pendant 35h pour une session de 5 jours par exemple

Un test préalable à la formation doit être effectué pour valider les connexions