

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

WinCC Flexible Siemens

Objectifs :

- Créer et mettre en œuvre un pupitre opérateur avec le logiciel WinCC Flexible.

Programme :

- Présentation de la gamme des pupitres opérateurs
- Le logiciel WinCC Flexible
 - Ergonomie
 - Les éléments graphiques
 - Les outils principaux
- Création d'une application
 - Création d'un projet
 - Paramétrage du pupitre
 - Communication : MPI, Profibus, Ethernet
 - Liaison avec le programme automate STEP 7
 - Les variables
 - Configuration des pages
 - Les objets
 - Génération de l'application
 - Simulation de l'application
 - Chargement dans le pupitre et test
 - Sauvegarde et restauration
- Les "outils"
 - Gestion des utilisateurs
 - Les alarmes
 - Les recettes
 - Les courbes
 - Rapports et impressions
 - Les scripts Visual Basic
- Travaux pratiques :
Réalisation d'une application en liaison avec un automate S7-300 destinés à mettre en œuvre les notions étudiées.

Personnes concernées :

- Toute personne de bureau d'étude maîtrisant la programmation automate avec le logiciel STEP 7 et devant mettre en œuvre un pupitre opérateur avec WinCC Flexible.

Ceci est un exemple de formation réalisable. N'hésitez pas à nous consulter pour toute modification.

ARA-Formations contact@araformations.com

Jean Marc Déléage jdeleage@araformations.com

☎ 06 80 30 71 33

Tous les programmes sur le site www.araformations.com

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ 508 290 798 RCS St Etienne ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers