

## 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

Joël Bazot jbazot@araformations.com

☎ 06 81 95 17 38

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