

Cours système SIMATIC WinCC (ST-BWINCCS)

Présentation

Ce cours s'adresse aux ingénieurs de projet, programmeurs, ingénieurs de mise en service, décideurs et personnels de maintenance. Les participants acquièrent, à l'aide d'exemples simples, les notions de base nécessaires. Ceci afin d'être rapidement à même de projeter et réaliser une visualisation.

Programme / Contenu

Aperçu du système SIMATIC WinCC
Créer un projet
Établir une liaison sur un automate SIMATIC S7
Teste de fonction avec simulation de variable
Graphics Designer et image graphique pour le commande et la visualisation
Alarmlogging pour l'affichage et l'archivage de messages
Taglogging pour le représentation de courbes et l'archivage de valeurs de mesures
Archivages de données avec l'option User Archives
Report Designer pour établir des protocoles.
Tâches exécutées en arrière plan (Global Scripts) (Présentation)
Utilisation des interfaces Windows standard DDE, OLE 2.0, ODBC, OPC. (Présentation)
Ouverture utilisateur API (présentation de utilité et structure)
Exercices pratiques

Prérequis

Savoir:

- Connaissances des interfaces graphiques PC. Par exemple: Windows ou OS2.
- Basiskenntnisse von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS). Connaissance de base sur les automates programmable (API).

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr