SIEMENS

WinCC v8 : Conception d'un système de supervision (WINCC-CLA1)

Kurzbeschreibung

Ce cours s'adresse au personnel technique ayant à concevoir ou à mettre en service une application de supervision sous WinCC v8.

Ziele

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Développer et mettre en oeuvre une application de supervision sur un poste WinCC
- Concevoir des vues A l'aide de l'éditeur graphique WinCC
- Gérer une bibliothèque d'objets utilisateurs
- Gérer des recettes
- Mettre en oeuvre un journal d'avertissements et d'erreurs
- Gérer des courbes
- Paramétrer les différents modes de communication (API-S7, OPC, API Tiers)

Zielgruppe

Automaticien BE / Méthode
Technicien de Maintenance niveau 2
Informaticien

Inhalte

Répartition : 30% Théorie, 70% Pratique
Participants max : 8
Evaluation des acquis : Oui
Présentation du système :
- Gestion des projets
- Accès aux données des projets pour les interfaces standard (présentation)
- Interface graphique
- Représentation et archivage des messages
- Représentation des courbes et archivage
- Archives utilisateur (présentation)
- Système de journaux (présentation)
- Tâches d'arrière-plan (présentation)
- Présentation des options WinCC (WEB Navigator, Client/Serveur, Redondance)
- Présentation des objets utilisateurs

Tous ces points sont approfondis par des exercices.
Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Teilnahmevoraussetzung

Connaissances de base sur les technologies de l'automatisme et des Interfaces Hommes Machines

Hinweise

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93
Compétences formateur :
Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.
Remarques complémentaires :
Ne pas confondre le logiciel de supervision WINCC avec Wincc flexible.
Support de cours v8 en anglais
Matériel Pédagogique (à titre indicatif par binôme) :
- Console de programmation (STEP7 v5, WinCC v8)
- Automate S7-300 ou S7-1500
- Simulateur E/S

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

fr

Preis

2.735 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2026