

Conception d'un système de supervision WinCC Unified pour PC (Formation à distance) (TIA-UWCCPC)

Présentation

50% Théorie, 50% Pratique
Cette formation fait l'objet d'une évaluation des acquis.

SIMATIC WinCC Unified est le nouveau logiciel de control-commande du TIA portal. Vous découvrirez le haut degré d'ouverture grâce à des interfaces puissantes basées sur les technologies web natives. Apprenez à utiliser WinCC Unified et le PC Runtime pour concevoir des systèmes performants répondant aux nouvelles exigences des interfaces Web.
.Attention !!! la documentation pédagogique stagiaire est fournie au format pdf en langue Anglaise.

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- créer vos projets IHM / SCADA avec WinCC Unified Engineering
- Gérer les modes utilisateur unique, multi-utilisateurs et multi-moniteurs
- Configurer des installations des Systèmes client / serveur (basés sur le web)
- Faire du contrôle à distance via le Web
- Communiquer via l'OPC UA
- Archiver des bases de données
- Gérer la Hiérarchie du système technologique
- Configurer des installations décentralisées
- Editer des rapports

Groupes cibles

Automaticien BE / Méthode
Technicien de Maintenance niveau 2

Programme / Contenu

- Créer un projet et le charger dans la station PC
- WinCC Unified Clients
- Archivage des bases de données
- Connectivité - Communication S7 et OPC UA
- Hiérarchie technologique - Modèle orienté objet
- Collaboration - mise en place de configurations décentralisées / partage des données
- Options : Plant Intelligent

Prérequis

Avoir participé à la formation TIA-UWCCM ou avoir un niveau équivalent est indispensable pour atteindre les objectifs.

Remarque

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 WINCC Classique v7 ou WINCC-Advanced

Support de cours en Anglais.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation TIA-PORTAL (TIA-PORTAL, STEP7-Professional, WinCC-Unified)
- Automate gamme SIMATIC S7-1500

Type

Formation distancielle

Durée

14 Heures

Langue

fr

Prix

940 EUR
Prix en EURO HT par personne

copyright by Siemens AG 2021