SIEMENS

Conception avec WinCC Unified (système de supervision Scada) 2ème partie (TIA-UWCCPC)

Présentation

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.

Répartition	50% Théorie, 50% Pratique
Participants max	8
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non

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)

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

fr

Prix

1 006 EUR
Prix en EURO HT par personne

copyright by Siemens AG 2024