SIEMENS

Initiation et démarrage d'un projet WinCC Unified (pour l'ensemble des pupitres) (TIA-UWCCB)

Présentation

Cette formation est destinée aux automaticiens ayant en charge le développement ou la mise en service d'un équipement automatisé.

Répartition	50% Théorie, 50% Pratique
Participants max	12
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non

Objectifs

A l’issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- d’installer correctement le logiciel (réglage des options windows)
- Configurer et mettre en service une application de dialogue Homme/Machine sur un pupitre à l’aide du logiciel WinCC Unified
- Configurer des faceplates avec dynamisation d’objets
- Navigation inter-vues (screen window technology)
- Gestion des alarmes et messages
- Accès aux contrôleurs S7

Groupes cibles

Automaticien BE / Méthode

Programme / Contenu

- Vue d’ensemble du système
- Les différences entre l’aspect HMI & SCADA quant à WinCC Unified
- Installation du logiciel en réglant les options Windows
- Interface de configuration de l’outil d’ingénierie
- Logiciel de développement, Runtime / exploitation
- Création et édition des projets
- Création de synoptique
- Création et exploitation des Faceplates
- Administration des utilisateurs
- Configuration de l'enregistrement des données et des alarmes, y compris les journaux

Prérequis

Connaissances de bases aux technologies de l’automatisme.

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 :
Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :
- Console de programmation TIA-PORTAL (TIA-PORTAL, STEP7-Professional, WinCC-Unified)
- Automate S7-1500 / PLCSIM Advanced

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

fr

Prix

1 006 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)

copyright by Siemens AG 2024