

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

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 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Formation à distance [Modalités ici](#)

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-Advanced)
- Automate S7-1500
- E/S décentralisées type ET200SP
- Variateur de vitesse type SINAMICS G120
- Comfort Panel
- Simulateur E/S + Maquette Didactique

Type

Formation distancielle

Durée

14 Heures

Langue

fr

Prix

1 060 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)