

Conception Supervision WinCC Open Architecture (WINCC-OA)

Présentation

Cette formation est destinée aux techniciens ayant à développer une application avec WinCC Open Architecture Basic.

Objectifs

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

- Créer un projet WinCC OA multi langage avec ses paramètres d'archive
- Créer des objets graphiques simples et complexes
- Gérer des alarmes et des événements
- Utiliser le para et les powers config
- Travailler avec les scripts et les libs
- Utiliser les courbes et les options associées

Groupes cibles

Automaticien BE / Méthode
Informaticien

Programme / Contenu

Présentation du domaine d'application de WinCC OA.

- Création de projet et familiarisation avec les différents éléments du progiciel et sa structure
- Création d'objets, utilisation des références.
- Création d'une topologie pour un affichage de l'application associée à une gestion des utilisateurs.
- Vue des alarmes et des événements (filtrage, gestion, création, affichage...)
- Utilisation des powerconfigs,
- Création d'objets complexes et paramétrage de masse.
- Gestion des archives et de la base de données.
- Courbes.
- Scripts et librairies.
- Fonctions d'emergency et online backup.
- Mise en place d'un système redondant.
- Modules et addons complémentaires. Scheduler, vidéo, systèmes distribués, SAE (système d'aide à l'exploitation)

Tous ces points sont approfondis par des exercices.

Prérequis

L'expérience de la supervision est un plus
Etre capable de lire l'anglais technique

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 :

Attention, La formation est assurée en français, mais la documentation remise aux stagiaires est en Anglais.
Ne pas confondre avec le logiciel de supervision WINCC et les formations WINCC-CLA1/CLA2

Matériel Pédagogique pour la salle (à titre indicatif) :

- Console de programmation (STEP7 TIA-PORTAL, WinCC-OA v3.15)
- Automate S7-1500

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr

Prix

2 780 EUR
Prix en EURO HT par personne (repas compris)