

CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION WINCC



Industrie

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :- Exploiter efficacement la plateforme TIA Portal- Développer et mettre en oeuvre une application de supervision sur un poste- D'optimiser l'interface utilisateur du système de supervision- D'implémenter le concept de logging, d'alarmes et d'archivage

Contenus

Présentation de l'environnement du système TIA Portal, SIMATIC WinCC Professional Logiciel de développement, Runtime/exploitation
Présentation des différents éditeurs Principes de configuration
Fonctionnalités étendues de la configuration Système d'alarme Gestion des utilisateurs Archivage des variables : archiver des valeurs de processus Gestion des recettes Global Script en C et VB en fond de tâche Présentation des options WinCC (WEB Navigator, Client/Serveur)

Pré-requis

Avoir participé à la formation TIA-SERV1 ou TIA-PRO1 ou avoir un niveau équivalent est indispensable pour atteindre les objectifs.

Public concerné

Validation

Attestation de formation

Débouchés et poursuites d'études

Types d'emploi accessible : électricien, technicien de maintenance, automaticien