

CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION WINCC



Objectifs

A 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.

Modalités et délais d'accès à la formation

En lien avec le service formation de l'entreprise

Public concerné

Salariés

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 35h
- Nombre d'heures au total : 35h

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apport théorique et de cas pratique 50% Théorie, 50% Pratique

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation

Validation

Attestation de formation

Modalité de financement

- Plan de développement des compétences

Tarif

Prix maximum : 75€/heure.
Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de session à ce jour

Débouchés et poursuites d'études

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

Information(s) diverse(s)

Nous consulter pour les dates de formation

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr