

# CONCEPTION D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION WINCC

ENVIE DE METTRE EN PLACE UN SYSTÈME DE SUPERVISION WINCC PROFESSIONAL!











Référence: 01-A-WINCC

!

50% theorie 50% pratique 8 ps

35 H

## Pour qui\_

 Automaticien en bureau d'études

### Prérequis\_

 Formation TIA Portal niveau 1 ou niveau équivalent

## Objectif\_

 Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux d'un système de supervision WINCC.

# Modalités de validation & d'évaluation de la formation\_

- ▶ Attestation de formation
- QCM

#### En résumé\_

La formation CONCEPTION D'UN SYSTEME DE SUPERVISION WINCC permet d'exploiter efficacement la plateforme TIA Portal.

#### Contenu de la formation\_

- Présentation de l'environnement du système TIA Portal, SIMATIC WinCC Professional
- Présentation des différents éditeurs
- ▶ Principes de configuration
- ▶ Fonctionnalités étendues de la configuration
- ⊳ Système d'alarme
- ▶ Gestion des utilisateurs
- Archivage des variables
- ▶ Gestion des recettes
- ▷ Global Script en C et VB en fond de tâche
- Présentation des options WinCC

# Aptitudes et compétences visées\_

- ▶ Exploiter efficacement la plateforme TIA Portal
- Développer et mettre en œuvre une application de supervision sur un poste
- De Optimiser l'interface utilisateur du système de supervision
- ▶ Implémenter le concept de logging, d'alarmes et d'archivage

# Moyens matériels\_

- ▷ Salle de formation
  - Salle banalisée
  - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▶ Support informatique
  - PC et logiciels
- Matériel technique ou didactique :
  - Support de formation