

## WINCC v7 : Conception Supervision (WINCC-CLA1)

---

### Présentation

---

30% Théorie, 70% Pratique

Cette Formation ne fait pas l'objet d'une évaluation formelle des acquis.

Ce cours s'adresse au personnel technique ayant à concevoir ou à mettre en service une application de supervision sous WinCC v7.

### Objectifs

---

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

- Développer et mettre en oeuvre une application de supervision sur un poste WinCC
- Concevoir des vues A l'aide de l'éditeur graphique WinCC
- Gérer une bibliothèque d'objets utilisateurs
- Gérer des recettes
- Mettre en oeuvre un journal d'avertissements et d'erreurs
- Gérer des courbes
- Paramétrer les différents modes de communication (API-S7, OPC, API Tiers)

### Groupes cibles

---

Automaticien BE / Méthode

Technicien de Maintenance niveau 2

Informaticien

### Programme / Contenu

---

Présentation du système

- Gestion des projets
- Accès aux données des projets pour les interfaces standard (présentation)
- Interface graphique
- Représentation et archivage des messages
- Représentation des courbes et archivage
- Archives utilisateur (présentation)
- Système de journaux (présentation)
- Tâches d'arrière-plan (présentation)
- Présentation des options WinCC (WEB Navigator, Client/Serveur, Redondance)
- Présentation des objets utilisateurs

Tous ces points sont approfondis par des exercices.

### Prérequis

---

L'expérience de la supervision est un plus

### 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 :

Ne pas confondre le logiciel de supervision WINCC avec Wincc flexible.

Support de cours v7.5 en Anglais

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- Console de programmation (STEP7 5, WinCC v7)
- Automate S7-300 ou S7-400/S7-1500
- Simulateur E/S

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

5 Jours

**Langue**

---

fr

**Prix**

---

2 350 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)