

## WinCC - Formation avancée (ST-BWINOND)

---

### Objectifs

---

Dans cette formation, vous apprendrez comment mettre en service SIMATIC WinCC comme système multi-utilisateur (architectures serveur-client). Ce cours vous montrera également comment accéder aux informations enregistrées dans la base de données WinCC à l'aide des options pour des applications MES/ERP. D'autres thèmes abordés dans la formation sont : la configuration efficace, travailler avec une station d'ingénierie, et les options WinCC ultérieures.

### Groupes cibles

---

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

### Programme / Contenu

---

Module 1 : configuration et diagnostic efficace de WinCC

- Aperçu système WinCC - possibilités de configuration
- Paramétrage et diagnostic de la communication par MPI, Ethernet et Profibus
- Mise au point et programmation des actions C et actions VBS
- Projection d'images efficace

Module 2 : L'interoposabilité de WinCC

- Accès aux archives WinCC (OPC-HDA, WinCC OLE-DB)
- Accès aux banques de données, les archives à long terme, serveur central archive
- OPC-Serveur / Clients , Data-export, connexions Excel, Industrial DataBridge
- OPC HDA Serveur / DA Serveur, Connectivity Pack

Module 3 : D'un Monoposte au système distribué

- Faire des configurations Client-Serveur, configurer des serveurs distribués et des "clients", configurer la communication serveur-serveur
- Configuration de systèmes redondants, commutation client dans des systèmes distribués et des systèmes multipostes.

### Prérequis

---

Maîtriser les connaissances propres au cours F-WINCC

### Remarque

---

Documentation de cours : anglais / allemand  
Instructeur : francophone

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

5 Jours

### Langue

---

fr