

## Cours système SIMATIC WinCC (ST-BWINCCS)

---

### Présentation

---

Ce cours s'adresse aux ingénieurs de projet, programmeurs, ingénieurs de mise en service, décideurs et personnels de maintenance. Les participants acquièrent, à l'aide d'exemples simples, les notions de base nécessaires. Ceci afin d'être rapidement à même de projeter et réaliser une visualisation.

### Programme / Contenu

---

Aperçu du système SIMATIC WinCC  
Créer un projet  
Établir une liaison sur un automate SIMATIC S7  
Teste de fonction avec simulation de variable  
Graphics Designer et image graphique pour le commande et la visualisation  
Alarmlogging pour l'affichage et l'archivage de messages  
Taglogging pour le représentation de courbes et l'archivage de valeurs de mesures  
Archivages de données avec l'option User Archives  
Report Designer pour établir des protocoles.  
Tâches exécutées en arrière plan (Global Scripts) (Présentation)  
Utilisation des interfaces Windows standard DDE, OLE 2.0, ODBC, OPC. (Présentation)  
Ouverture utilisateur API (présentation de utilité et structure)  
Exercices pratiques

### Prérequis

---

Savoir:

- Connaissances des interfaces graphiques PC. Par exemple: Windows ou OS2.

[Tests de pré-requis en ligne ST-BWINCCS.](#)

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

5 Jours

### Langue

---

fr