

## WinCC - Formation avancée (ST-BWINOND)

---

### Doelen

---

In deze opleiding leert u hoe u een multi-user WinCC-systeem (met een server-client architectuur) in bedrijf kan nemen. Deze training toont u ook hoe u toegang krijgt tot de gegevens die in de WinCC database opgeslagen zijn door gebruik te maken van de WinCC opties met betrekking tot MES/ERP-pakketten.

Andere thema's die aan bod komen zijn o.a.: efficiënte engineering, het werken met een engineering station en verdere WinCC opties.

### Doelgroep

---

Service, Inbedrijfname en projectuitvoering

### Inhoud

---

Module 1 : WinCC efficiënt configureren en diagnosticeren

- Systeemoverzicht WinCC -opbouw mogelijkheden
- Parametring en diagnose van communicatie over MPI, Ethernet en Profibus
- C-acties en VBS-acties programmeren en debuggen
- Efficiënte beeldprojectering

Module 2 : Openheid van WinCC

- Toegang tot WinCC-archieven (OPC-HDA, WinCC OLE-DB)
- Toegang tot databanken, longterm-archives, central archive server
- OPC-Server / Clients , Data-export, Excel-verbindingen, Industrial DataBridge
- OPC HDA Server / DA Server, Connectivity Pack

Module 3 : Van Monopost tot gedistribueerd system

- Client-Server-configuraties maken, gedistribueerde servers en clients configureren, server-server-communicatie configureren
- Redundante systemen configureren, client-omschakelingen in gedistribueerde systemen en in multipostsystemen

### Vereiste voorwaarden

---

Beheersen van de materie overeenkomstig de cursus N-WINCC

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Engels / Duits

Docent: Frans

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

5 dagen

### Taal

---

fr