

## SIMATIC WinCC Flexible - Cours système 2 (F-WCCFSYS2)

---

### Doelen

---

Deze opleiding verschaft de nodige kennis aan de gebruikers die de uitgebreide functionaliteit van WinCC Flexible en de opties van WinCC Flexible willen leren kennen. Alle thema's worden aan de hand van praktische oefeningen op een installatiemodel, bestaande uit een SIMATIC S7-300 automatisatiesysteem en een SIMATIC WinCC Flexible engineering station verduidelijkt. Na de cursus bent u in staat efficiënt met WinCC Flexible en zijn opties op een optimale manier te werken.

### Doelgroep

---

Programmeurs  
Inbedrijfname engineering  
Onderhoudspersoneel

### Inhoud

---

WinCC Flexible / Sm@rtAccess optie: Client/Server conceten die een gedecentraliseerde opbouw en een uitwisseling van gegevens tussen HMI stations toelaat  
Optie WinCC Flexible / Sm@rtService: verzending van onderhoudinformatie via e-mail en via een geconfigureerde web pagina, bediening van een HMI station van op afstand via Internet  
WinCC Flexible runtime scripting: basisprincipes van het ontwerp en integratie van uw eigen vrij programeerbare systeemfuncties. (De kennis van de programmatietaal VisualBasic is nodig)  
Meertalige WinCC Flexible toepassingen ontwerpen  
WinCC Flexible / Optie Audit: de opties om HMI stations te configureren voor een installatie die moet gevalideerd worden. (Begrip over validatie is nodig)  
Bijkomende functies van het alarmsysteem: verschillende mogelijkheden om alarmen te kwiteren, en ALARM\_S - de procedure per alarmnummer -  
Bijkomende mogelijkheden voor visualisatie: beweging van objecten, simulatie van variabelen voor draaibewegingen en Hotkeys  
Gevorderd adresseringsmogelijkheden: multiplexing van variabelen, structuren voor faceplates en trend array

### Vereiste voorwaarden

---

Kennis overeenkomstig de module N-WCCFSYS1

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie : Engels  
Docent : Nederlands

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

2 dagen

### Taal

---

fr