

CCV207 FactoryTalkView SE Cours Système

(FactoryTalkView SE – Programmation)



But du cours

FactoryTalkView SE Studio est un logiciel intégré qui se base sur des objets visant la surveillance et l'orientation d'installations automatisées et de processus.

Ce cours traite FactoryTalkView Studio SE, les structures de projet et décrit les technologies qui sont utilisées dans ce produit.

Ce cours convient aux personnes qui veulent établir, modifier et surveiller les applications.

Objectifs du cours

Dans ce cours, vous apprendrez à:

- **FactoryTalkView SE**
utiliser le logiciel de programmation pour créer ou modifier des projets
- **Communication**
établir la communication avec les automates
- **Ecrans**
mettre au point des écrans avec des objets graphiques visant la représentation des installations et des processus.
- **Objets**
créer des objets paramétrables (face plates)
- **Supervision**
utiliser et mémoriser des Alarmes, Trends, Activité et Data Logs.
- **Sécurité**
administrer des comptes d'utilisateurs et droits d'accès
- **Projet**
Sauf garder et transporter des applications
- **etc.**

Contenu du cours

1^{er} jour

- Introduction à la supervision simple et client/serveur
- Premiers pas avec le logiciel FactoryTalkView Studio SE
- Etablir de la communication avec des automates
- Database HMI et Tags référencés directement
- Editeur de graphiques et bibliothèque

2^{ème} jour

- Historique d'activité
- Eléments et objets graphiques et animation
- Fonction test écran
- Langage des Commandes
- Tags dérivés
- Macros et Symbolique
- Configuration des alarmes et historique
- Configuration des événements

3^{ème} jour

- Fonctions de clés
- Recettes
- Créer des objets paramétrables (Faceplates)
- Data Log et Trends
- Comptes d'utilisateurs et droits d'accès
- Etablir d'un Fichier client
- Console d'administration de projets
- Sauf garder et transporter des projets
- Utilitaires

Cours suivant

CHE1044 Logix-intensif
CCP180 EtherNet/IP Base

Qui devrait y participer?

Ce cours s'adresse aux programmeurs de projets et au personnel de mise en service qui s'occuperait de la visualisation au moyen de FactoryTalkView SE.

Connaissances préalables

Pour suivre ce cours avec succès, les connaissances suivantes sont requises:

- ✓ Connaissances élémentaires de Windows.
- ✓ Connaissances élémentaires des automates.

Durée du cours

3 jours

Dates des cours

Sur demande

Lieu

Rockwell Automation
Switzerland GmbH
Av. des Baumettes 3
CH-1020 Renens

Inscriptions

✉ csc.ch@ra.rockwell.com
Fax +41 62 889 77 67
☎ +41 848 000 277

Pour plus de renseignements sur nos formations, connectez-vous à:

www.rockwellautomation.ch