

CCV204 FactoryTalkView ME Cours Système

(PanelView plus – Programmation)



But du cours

FactoryTalkView ME 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 ME, les structures de projet et décrit les technologies qui sont utilisées dans ce produit.

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

Objectifs du cours

Dans ce cours, vous apprendrez à:

- **Matériel**
choisir et configurer le panel opérateur
- **FactoryTalkView ME**
utiliser le logiciel de programmation.
- **Base de données Tag**
développer une base de données Tag.
- **Ecrans**
mettre au point des écrans avec des objets graphiques visant la représentation des installations et des processus.
- **Supervision**
utiliser les alarmes, trends et Data logs.
- **Sécurité**
gérer des comptes d'utilisateurs et droits d'accès
- **Projet**
sauver, transporter et charger des applications
- **etc.**

Contenu du cours

1^{er} jour

- Aperçu du système
- Premiers pas avec le logiciel FactoryTalkView Studio ME
- Aides disponibles
- Construction de la communication
- Tags HMI et Tags référencés directement
- Editeur de graphiques
- Eléments graphiques et d'animation
- Etablir des applications
- Fonctions Test-Run

2^{ème} jour

- Configuration des alarmes et des Informations Messages
- Créer des objets paramétrables
- Historique des données et Trends
- Macros
- Connexions globales
- Comptes d'utilisateurs et droits d'accès
- Etablir des fichiers Runtime
- Transfert des applications dans PanelView plus
- Sauvegarder et charger le projet

Cours suivant

CCV207 FactoryTalkView SE
CCP180 EtherNet/IP Base

Qui devrait y participer?

Ce cours s'adresse au personnel d'entretien et de mise en service, aux monteurs, aux programmeurs de logiciels, ainsi qu'à chaque collaborateur qui s'occuperait de la visualisation au moyen de PanelView plus.

Connaissances préalables

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

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

Durée du cours

2 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