

# Visualisation

## FactoryTalk View ME et PanelView Plus : Programmation

### AGENDA

#### *Jour 1*

- Configuration du terminal PanelView Plus
- Création d'une Application FactoryTalk View ME
- Configuration des Communications RSLinx® Enterprise
- Configuration de FactoryTalk Security
- Création et Modification de Tags
- Ajout et configuration des vues

#### *Jour 2*

- Création et Manipulations des objets graphiques
- Création et configurations d'objets interactifs de contrôle
- Configuration de la sécurité d'une vue
- Création du fichier Runtime de FactoryTalk View ME
- Configuration d'animations basic pour les objets de FactoryTalk View ME

#### *Jour 3*

- Création et configuration des Alarmes
- Création et configuration des Macros
- Configuration de Recettes avec RecipePlus
- Configuration du changement de langage de l'application
- Création du DataLog et des courbes

#### *Jour 4*

- Création des Tags de substitutions et des fichiers paramétrables
- Création et configuration des Messages d'informations
- Ajout des objets Globaux
- Insertion de Faceplates



#### *Référence formation:*

**FRCCV204**

#### *Durée de la formation*

Formation de 4 jours

#### *But de la formation*

Cette formation fournit aux stagiaires les compétences nécessaires pour développer des applications FactoryTalk® View Machine Edition (ME) fonctionnant sur les terminaux PanelView Plus de nouvelle génération.

Pendant la formation, vous aurez l'occasion de pratiquer les compétences suivantes:

- Préparer un terminal PanelView Plus pour le fonctionnement
- Créer une nouvelle application et l'exécuter sur un terminal
- Créer, configurer et animer des objets sur des écrans graphiques
- Configurer la sécurité pour l'octroi / la restriction d'accès à certains affichages graphiques ou pour le droit d'effectuer certaines actions
- Créer et configurer des messages et des alarmes pour alerter les opérateurs des modifications d'un processus.

### ***Qui devrait participer***

Les personnes qui ont besoin de développer des applications FactoryTalk View ME pour les terminaux PanelView Plus.

### ***Prérequis***

Expérience d'exploitation d'un ordinateur en Environnement Microsoft Windows.

Avoir suivi la formation Studio 5000 ControlLogix Programmation (CCP143) ou avoir des connaissances de base avec les Tags et l'architecture Logix.

### ***Outils de travail et moyens pédagogiques***

Il est prévu un poste de travail pour deux personnes comprenant un PC et une valise de simulation pour réaliser les exercices pratiques.

Chaque stagiaire recevra un support pédagogique

### ***Support pédagogique***

Pour améliorer et faciliter les expériences d'apprentissage des stagiaires, les documents suivants sont fournis :

- Manuel du stagiaire
  - Inclus les concepts clé, définitions, exemples, et activités présentés durant la formation
- Fascicule d'exercices
  - Inclus des questionnaires et manipulations pratiques permettant de contrôler les acquis

### ***Pratique***

Tout au long de la formation, vous aurez la possibilité de pratiquer les compétences acquises en réalisant des exercices pratiques. Ces exercices se concentrent sur les compétences introduites dans chaque leçon et sont effectuées sur un poste de travail ControlLogix avec un terminal opérateur PanelView Plus.

Les compétences de base enseignées lors de cette formation s'appliquent sur tous les terminaux PanelView Plus; vous pourrez ensuite appliquer ces acquis sur les produits utilisés dans votre usine.

### ***Etape suivante***

Une fois que vous avez maîtrisé les compétences couvertes dans cette formation, vous pourriez être intéressé par le module de formation suivant

- *FactoryTalk View SE Programmation (FRCCV207)*

### ***Numéro d'activité formation***

11 78 82230 78

### ***Référencement Datadock***

