

Software

FactoryTalk VantagePoint :
Conception et mise en œuvre



Référence formation

FTVP-LD

Durée de la formation

Formation de 3 jours

Objectif de la formation

À la fin de cette formation, le stagiaire devrait être en mesure d'analyser et d'afficher des données à l'aide du logiciel FactoryTalk VantagePoint.

Il devrait être capable de :

- Utiliser les différents outils pour analyser et afficher des données de rapports à l'aide de FactoryTalk® VantagePoint
- Créer des rapports de tendances, des rapports Excel et tableaux y compris pour des appareils mobiles types smartphones et tablettes.

AGENDA

JOUR 1

- Comprendre FactoryTalk VantagePoint
- Configurer des FactoryTalk Data Sources dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer et publier des rapports de courbe dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer et publier des rapports Excel dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer et configurer des tags Incuity dans FactoryTalk VantagePoint
- Travailler avec des Tags calculés dans FactoryTalk VantagePoint

JOUR 2

- Créer et utiliser des connecteurs de base de données Microsoft SQL Server dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer et utiliser un rapport type dans FactoryTalk VantagePoint
- Importer la structure Logix Controller dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer un rapport Excel en cascade dans FactoryTalk VantagePoint

JOUR 3

- Créer un rapport Composite dans FactoryTalk VantagePoint
- Créer un tableau de bord des rapports dans FactoryTalk VantagePoint
- Personnaliser le portail FactoryTalk VantagePoint
- Créer un status indicateur dans FactoryTalk VantagePoint
- Configurer la sécurité de l'application FactoryTalk VantagePoint
- Utiliser les fonctionnalités de mobilité dans FactoryTalk VantagePoint

Qui devrait participer ?

Les personnes qui ont besoin de travailler avec les applications FactoryTalk VantagePoint EMI et qui ont besoin de visualiser, d'analyser et de créer des rapports.

Prérequis

Pas de prérequis.

Recommandation

Il est préférable d'être familiarisé avec l'environnement Windows.

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.

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 et évaluation

Tout au long de la formation, vous pourrez évaluer les compétences acquises en réalisant des exercices pratiques et en répondant à des questionnaires.

En fin de formation un post test final validera l'ensemble des compétences acquises.

Les compétences de base enseignées lors de cette formation s'appliquent sur la plateforme FactoryTalk VantagePoint; vous pourrez ensuite appliquer ces acquis sur les produits utilisés dans votre usine.

Remise de documents

- Attestation de présence
- Evaluation des acquis

Étapes suivantes

Une fois que vous aurez maîtrisé les compétences de maintenance et de dépannage couvertes dans cette formation, vous pourriez être intéressé par un ou plusieurs des modules de formation suivants

- FactoryTalk Historian SE (RS-HSEC)

Numéro d'activité formation

11 78 82230 78



Accès pour personne en situation de handicap, nous contacter au préalable.