

# Software

FactoryTalk Historian Site Edition Configuration



## Référence formation

FR-FTHSEC

## Durée de la formation

Formation de 4 jours

## Objectif de la formation

À la fin de cette formation, le stagiaire devrait être en mesure d'utiliser le logiciel FactoryTalk Historian SE afin de collecter des données.

Il devrait être capable de :

- Comprendre et concevoir un système FactoryTalk Historian SE
- Utiliser efficacement les différents outils du logiciel
- Utiliser Microsoft Excel pour créer et modifier des données FactoryTalk Historian SE
- Gérer les sauvegardes et l'archivage des données

## AGENDA

### JOUR 1

- Comprendre FactoryTalk Historian (SE et ME)
- Comprendre les Tags Historian et utiliser le configurateur de Tags Excel
- Utiliser FactoryTalk Historian
- Comprendre et utiliser les Exception et la Compression
- Maîtriser les types de Tags FactoryTalk Historian

### JOUR 2

- Utiliser des équations de performance et des totalisateurs
- Travailler avec les états numériques
- Configurer l'encadrement des événements
- Utiliser BatchView

### JOUR 3

- Utiliser Health Points
- Utiliser des tags performance du moniteur
- Utiliser et afficher des données d'audit
- Utiliser des outils d'archivages
- Planifier les sauvegardes des historiques

### JOUR 4

- Utiliser FactoryTalk View SE pour afficher les données Historian
- Rétablir des données dans le serveur Historian
- Configurer la mise en mémoire tampon et la redondance
- Utiliser un serveur collectif

### Qui devrait participer ?

Les personnes qui ont besoin configurer FactoryTalk Historian Site Edition pour la collecte de données.

### 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 Historian SE; vous pourrez ensuite appliquer ces acquis sur les produits utilisés dans votre usine.

### Remise de documents

- Attestation de présence
- Evaluation des acquis

### Numéro d'activité formation

11 78 82230 78



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