

# FactoryTalk Historian CONFIGURATION

**Référence du cours:** BE-FTHSEC-FR

**Durée:** 4 jours

**Lieu:** Diegem (BE)

**Prix:** Voir calendrier

## Objectifs du cours:

Connaître les caractéristiques du logiciel FTHistorian SE, les différentes fonctions de base et les liens avec d'autres logiciels dans Windows à des fins de création de rapports et d'exploitation de données



## A qui le cours est-il destiné:

Ce stage est destiné aux exploitants et développeurs en charge d'extraire et mettre en forme les données sous forme de rapports ou courbes avec FT Historian SE

## Connaissances de base requises:

Maîtrise des environnements informatiques Microsoft : Windows Server 2003 Une connaissance de l'architecture intégrée Rockwell serait un plus.

## Programme du cours:

- Installation de FT Historian Site Edition
- Utilisation du composant "Discover Historian Points"
- Compréhension des variables "Historian Tags and Using Excel Tag Configurator"
- Utilisation du mode de collection de données "Data Collection Modes of Polled vs. Advised »
- Configuration du buffer "Buffering Disturbed FTLD Interface Data"
- Compréhension et utilisation des expressions de variables compressées
- Configuration des événements "Event Trigger Reads"
- Configuration de variables simples "Basic Output Points"
- Travailler avec les états de variables "Working with Digital States"
- Configuration des équations de type "Performance Equations"
- Configuration et utilisation des "Totalizer"
- Exploitation des audits système "Using and Displaying Audit Information"
- Utilisation des archives "Archive Management Tools"
- Planificateur de sauvegarde "Scheduling Backups of Historian Data"
- Utilisation de courbes avec FT View SE "Trend Object to Display Historian Data"
- Création de courbes avec le composant ProcessBook "Creating and Editing ProcessBook Trends", utilisation dans FT View SE
- Utilisation de "DataLink Sampled vs. Compressed Data"
- Utilisation de "DataLink Archived Data and Digital Tags"