

Programmation et utilisation de Saia PCD® Supervisor

N° 290

Contenu du cours

Dans ce cours, il vous sera enseigné comment réaliser un système de gestion technique du bâtiment (GTB) ou une visualisation avec Saia PCD Supervisor. Le Workflow pour la visualisation des valeurs commence avec l'importation des symboles PG5, la création de vues dans le Workbench et la liaison des points de données et objets. Avec l'utilisation de modèles, les vues déjà définies peuvent être réutilisées. Il vous sera montré comment créer des tableaux de bord dans Saia PCD Supervisor. De plus, divers composants du logiciel vous seront expliqués et leur application mise en pratique.

Thèmes principaux

- ▶ Mis en place des applications logiciels et explication de l'environnement de développement «Workbench»
- ▶ Importation des points de données, alarmes et tendances d'un projet Saia PG5 existant
- ▶ Configuration et création manuelle des points de données des pilotes S-Bus, Modbus, IP et BACnet
- ▶ Utilisation et configuration de calendriers.
- ▶ Affichage et gestion de courbes de tendances
- ▶ Affichage et gestion de listes d'alarmes
- ▶ Création de visualisations graphiques à l'aide des options «Palette» et «Make Widget»
- ▶ Ingénierie efficace grâce aux chemins relatifs des points de données. Création de vues réutilisables
- ▶ Création de fonctions graphiques dynamiques sur des éléments visuels (value binding)
- ▶ Création et utilisation de tableaux de bord utilisateur.
- ▶ Mise en place d'utilisateurs, de catégories et de rôles pour la gestion des utilisateurs du système
- ▶ Explication de la gestion étendue de données. Calculs et fonctionnalités de niveau supérieur dans Wire Sheet

Minimum requis

- ▶ Participation à la formation PG5/CVC et «Communication BACnet»
- ▶ Connaissances de base PC, réseaux informatique et structure de communication

Durée

4 jours

9h – 17h env.

Prix

CHF 1600.–

Repas de midi et boissons sont inclus dans le prix du cours

Suisse

Morat

Allemand
01.–05.04.
03.–07.06.
16.–20.09.
25.–29.11.

Français
08.–12.04.
30.09.–04.10.