

Communication BACnet

N° 220

Contenu du cours

Cette formation s'adresse aux utilisateurs PG5 qui désirent réaliser une liaison BACnet d'un système PCD. En plus de la transmission des données fondamentales de BACnet (Building Automation Control NETWORK), l'implémentation de BACnet dans PG5 vous sera montrée avec ou sans l'utilisation de DDC Suite.

Thèmes principaux

- ▶ Principes fondamentaux dans BACnet
- ▶ Méthodologie dans les projets BACnet
- ▶ PICS et BIBBSr
- ▶ Raccordement d'appareils tiers via BACnet IP et BACnet MS/TP
- ▶ Débogage de télégrammes BACnet avec divers outils tels que wireshark, etc.
- ▶ BACnet Alarming
- ▶ BACnet Trending
- ▶ Mécanismes priorités dans BACnet
- ▶ Configuration réseau
- ▶ Explication des objets spéciaux (Programmeur, calendrier, etc.)
- ▶ Génération automatique d'objets BACnet avec DDC-Suite

Des exercices pratiques viendront compléter la partie théorique.

Minimum requis

- ▶ Participation à la formation PG5/CVC
- ▶ Connaissances de base des réseaux informatiques et structures de communication

Durée

3 jours

9h – 17h env.

Prix

CHF 1200.–

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

Suisse	
Morat	Hegnau
Allemand 26.–28.03. 12.–14.11. Français 19.–21.03. 24.–26.09.	Allemand 18.–20.06.