

Configuration d'un réseau CONTROLNET

Référence du cours: BE-3041-FR

Durée: 2 jours

Lieu: Diegem (BE)

Prix: Voir calendrier

Objectifs du cours:

Acquérir les connaissances de base du réseau ControlNet et sa mise en oeuvre avec des automates programmables Logix et leur environnement



A qui le cours est-il destiné:

Ce stage est destiné aux techniciens qui ont à concevoir, câbler, installer, programmer et assurer la mise en service d'un réseau ControlNet.

Connaissances de base requises:

Solides notions d'électricité et d'automatismes.

Maîtrise de l'environnement Microsoft Windows.

Connaissance de base de RSLogix5/500 ou 5000

Programme du cours:

- Principe de fonctionnement du réseau ControlNet
- Topologies et câblage
- Etablissement d'un réseau ControlNet (hardware)
- Configurer le réseau avec RSNetworx (en ligne / hors ligne)
- Communication planifiée (Scheduled) avec PLC5/SLC500 ou CLX
- Communication non planifiée (Unscheduled) avec PLC5/SLC500 ou CLX (MSG)
- Diagnostics de fonctionnement
- Analyse des signaux ControlNet
- Utilisation de l'analyseur du réseau ControlNet