

## RESEAU CONTROLNET SUR SLC500

ALB\_CONTNETSLC

Durée : 2 jours

### Objectifs :

- Maîtriser les bases du réseau CONTROLNET et maîtriser les logiciels associés au réseau.

### Public concerné / pré-requis

- Personnel de maintenance ou techniciens maîtrisant les bases des automatismes industriels et connaissant les logiciels RSLINX, RSLOGIX500.

### Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : SLC500 équipé d'un module CONTROLNET.
- PC équipés des logiciels : RSLINX, RSLOGIX500 et RSNETWORX FOR CONTROLNET.
- Connectique CONTROLNET.
- FLEX I/O.

### Documentations :

- ALB 101
- ALB 114

### Programme :

#### Présentation

- Les généralités sur les réseaux
- Les généralités sur le réseau CONTROLNET
- La connectique
- Les caractéristiques du réseau

#### Présentation du matériel

- Présentation du module (voyants...)

#### Présentation des variables associées au réseau

- Les mots de statuts
- Les mots de commandes

#### Exploitation du logiciel RSLINX

- Visualisation du réseau CONTROLNET sur RSLINX

#### Présentation du logiciel RSNETWORX FOR CONTROLNET

- Configuration du réseau
- Paramétrage des entrées / sorties
- Visualisation du réseau

#### Utilisation du logiciel RSLOGIX500

- Configuration du module
- Visualisation des données
- Programmation