

## COUPLEURS ASYNCHRONES SCM 20-22

TEL\_SCM

**Durée : 3 jours**

### Objectifs :

- Mettre au point ou exploiter une installation utilisant les échanges point à point ou sous protocole MODBUS (maître/esclave).

### Public concerné / pré-requis

- Techniciens maîtrisant l'exploitation du langage PL7-3 et désirant se familiariser à la communication série.

### Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : TSX 47 ou 67 / V4 et V5.
- Coupleurs SCM 20 et 22.
- Consoles de programmation : FTX 507.
- Ecrans, claviers.

### Documentations :

- TEL201
- TEL207

### Programme :

Les types de transmission

Les caractéristiques de transmission

Les contrôles d'échanges

Les normes

La carte coupleur SMC 20

L'outil de communication

- Le bloc texte

La configuration logicielle

Les requêtes émission – réception

Introduction aux extensions

- Echanges via le réseau TELWAY 7
- Le terminal d'exploitation XBT

Carte coupleur SCM 22

- Configuration maître
- Configuration esclave
- Bloc de commande
- Exploitation des échanges