

BUS UNITELWAY PL7-3

TEL_UTW

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Etre capable de mettre en œuvre un bus industriel ouvert, intégré à une architecture de communication.
- Programmer des échanges et surveiller le fonctionnement du bus et des équipements connectés.

Public concerné / pré-requis

- Techniciens maîtrisant l'exploitation du langage PL7-3 sous environnement XTEL et connaissant les concepts liés à la communication.

Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : TSX 47 ou 67 / V4 et V5.
- Cartes de communication : UNITELWAY SCM 21.
- Consoles de programmation : FTX 507.
- Terminaux d'exploitation XBT.
- Variateurs de vitesse.

Documentations :

- TEL206
- TEL207

Programme :

Présentation des interfaces et matériels de raccordement UNITELWAY

Principe de gestion du bus

Notions de client / serveur

Structure des trames

Différents types de requêtes

Performances du bus

Programmation de l'automate

- Le bloc texte
- La configuration SCM maître
- Programmation des échanges

La transparence à travers TELWAY 7

Architecture UNITELWAY

L'automate esclave

Requêtes particulières

Ouverture aux produits tiers