

RESEAU ETHERNET PL7-3

TEL_ETH

Durée : 2 jours

Objectifs :

- Mettre en œuvre le réseau ETHWAY, programmer les échanges d'informations entre équipements à l'aide de l'atelier logiciel.

Public concerné / pré-requis

- Techniciens chargés de concevoir et mettre au point des applications nécessitant une architecture ETHWAY, connaissant les concepts liés à la communication et sachant programmer un automate TSX 7 série 40 sous atelier logiciel XTEL.

Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : TSX 47 ou 67 / V4 et V5.
- Coupleurs ETHWAY TSX ETH 107.
- PC avec atelier XTEL et les logiciels : PL7.3, PL7.COM, PL7.NET et NETDIAG.
- Réseau ETHWAY.

Documentations :

- TEL204
- TEL207

Programme :

L'offre de communication série 7

- Le système d'adressage
- La messagerie UNI-TE
- Les services des mots communs
- Le réseau ETHWAY (caractéristiques et performances)

La carte réseau ETHWAY

- Le coupleur ETH 107 (description, configuration, analyse de fonctionnement)

Mise en œuvre d'une application sous XTEL

- Etude et conception du projet
- Intégration station
- Test et mise au point des différents types d'échanges

Exploitation et surveillance du réseau

- Utilisation des logiciels de diagnostic