

PUBLIC CONCERNE

Techniciens

OBJECTIFS

Mettre en œuvre et exploiter un réseau ETHERNET sur automates

PRÉREQUIS

Maîtriser l'environnement logiciel WINDOWS la programmation des automates et les principes de la communication

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Automates programmables TSX 57 / M340 / M580
 - PC équipées des logiciels EcoStruxure Control Expert
 - Coupleurs ETHERNET

MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

VALIDATION

Certificat de réalisation

MODALITES DE FORMATION

Présentiel


DELAI D'ACCES

- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

 Durée de la formation : 14h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Présentation du réseau ETHERNET**
 - Topologie, système d'adressage
 - Caractéristiques
 - Principe de fonctionnement
 - Composants matériels
- **Présentation de la gamme des coupleurs ETHERNET**
 - Fonctionnalités
 - Caractéristiques
 - Profils d'exploitation
- **Mise en œuvre du réseau ETHERNET**
 - Raccordement
 - Configuration coupleur
- **Mise en œuvre du réseau ETHERNET**
 - Profil XWAY
 - Profil TCP/IP
 - Fonction routeur
- **Ecran de mise au point**