# **TECHNIQUES & TECHNOLOGIES**







## **AUTOMATES SCHNEIDER RESEAUX ETHERNET**

Code R4540

#### **PUBLIC**

• Techniciens de Maintenance

ou d'Etudes

### **PREREQUIS**

- Connaissance des automates TSX sous PL7
- Se munir d'une tenue de travail et de chaussures de sécurité

# **MODALITES PEDAGOGIQUES**

- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées

# **MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION**

Exercices

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Différencier ETHERNET des autres réseaux d'automatisme
- Exploiter les informations des voyants des équipements pour localiser un défaut
- Remplacer un équipement défectueux

#### **PROGRAMME**

- Présentation des réseaux industriels
- Points importants caractérisant un réseau
- Caractéristiques du réseau d'automates ETHERNET
- Câblage du réseau et adressage des équipements
- Echanges des données par programmation et/ou configuration
- Diagnostic du réseau ETHERNET



Nous consulter



1 à 6 participants



1 jour



Réalisation en intra entreprise