

DUREE	✓ 1 jour
PUBLIC	✓ Techniciens de maintenance
PREREQUIS	✓ Connaissances de base en automatisme
OBJECTIFS	✓ Appréhender un réseau informatique industriel

PROGRAMME

Notion de base

- Rappel de numération (Base binaire / base hexadécimale)
- Rappel de logique combinatoire

Adresse IP

- Anatomie
- Classes
- Particularité
- Décomposition
- Applications
- Masque de sous réseau
- Adresse physique et adresse logique
- Règles d'adressage

Réseau « Industrial Ethernet »

- Rôle et fonction d'un réseau
- Type et topologie d'un réseau Ethernet
- Supports de liaisons (câbles droits, câbles croisés, fibre optique)
- Utilisation et paramétrage de hubs, switchs, routeurs

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alternance permanente entre théorie et pratique ✓ Pédagogie inductive permettant aux stagiaires de découvrir par la pratique un réseau de type industriel (Utilisation d'une ligne de type 4.0) ✓ Nombreux exercices et travaux pratiques
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE	✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
TARIF	✓ Sur demande et transmis dans le devis
MODALITE D'EVALUATION	✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	✓ Attestation de fin de formation