

Public et prérequis

Connaissances de base en automatisme

Techniciens de maintenance

Les objectifs

Appréhender un réseau informatique industriel

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

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, switches, routeurs

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

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, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour