

SWITCHES ADMINISTRABLES

RÉSEAUX INDUSTRIELS

Réf : RI3

OBJECTIFS

- Comprendre les fonctionnalités des switches administrables.
- Sélectionner un switch en fonction de ses caractéristiques.
- Configurer un switch administrable pour optimiser les processus industriels.
- Utiliser un switch à des fins de diagnostic et de maintenance de l'installation, pour limiter les temps d'arrêt de production.
- Configurer un routeur et un firewall (notions).

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9/10 

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels des bases de l'Ethernet.
- Survol des principales fonctions des switches administrables.
- Explication des différents mécanismes et protocoles utilisés pour la gestion d'une infrastructure.
- Mise en œuvre des différentes fonctions sur maquettes pédagogiques.

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien de maintenance

- Intégrateurs - Câbleurs -
Instrumentistes - Automaticiens

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre
entreprise, possibilité d'utiliser
notre matériel.

DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 1950 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de
handicap souhaitant suivre cette
formation sont invitées à contacter
notre référent Handicap, Christophe
DOUGÉ afin d'étudier ensemble les
possibilités d'accès au 0241.51.19.39
ou par mail : c.douge@crti.fr

CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 31/10/2025

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- SCALANCE XC206-2
- SCALANCE S615
- CPU 1211C
- ET200 S
- WAGO 750 Modbus
- Ethernet/IP
- Brad IP67 161/O PROFINET

PRÉREQUIS

- Aucun

MODALITÉ DE SUIVI

- Certificat de réalisation.
- Feuille d'émarginement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et
en fin de formation.