

Déploiement et Exploitation des Réseaux

Objectifs

Connaître les règles et les normes d'ingénierie et d'exploitation de réseaux d'entreprises, de réseaux locaux d'opérateurs, de réseaux métropolitains de collectivités locales.
Savoir installer des équipements constitutifs d'un réseau, les connecter et les sécuriser.

>> Présentation

La formation est principalement destinée aux cadres techniques désireux d'acquérir les savoir-faire nécessaires pour comprendre les objectifs et les caractéristiques d'un projet de déploiement de réseaux. Vous apprendrez à choisir les bons équipements, à optimiser l'architecture ainsi qu'à anticiper et à gérer l'évolution d'un réseau.

Compétences visées

- Être capable de déployer et de réaliser la maintenance d'un réseau.
- Être capable d'exploiter et d'optimiser un réseau en place.

>> Programme

- ▶ Les réseaux d'entreprise (LAN).
- ▶ Les réseaux métropolitains (MAN).
- ▶ Déploiement des réseaux.
- ▶ Ingénierie d'affaires.
- ▶ Exploitation et sécurité des réseaux publics et privés.

▶ Public concerné

- Responsables Installation, Ingénierie et Déploiement des Réseaux chez les opérateurs et dans les grandes et moyennes entreprises.
- Responsables Exploitation-Maintenance de réseaux chez les opérateurs et dans les grandes entreprises.

▶ Méthodes pédagogiques

- Exposés,
- Exercices,
- Échanges,
- Études de cas traités en groupe,
- Remise d'un document de synthèse à chaque participant et d'un fascicule de cours.

Prérequis

Connaissances de base en électronique numérique et en informatique.



Prix

3 600 € HT

Durée

8 jours / 56h

>> Réf./lieux

RTI3-12a
CERGY-PONTOISE