

Objectifs

Organiser, développer et optimiser les capacités de transmission, de commutation et de routage d'un opérateur ou d'une entreprise.

Participer à l'évolution de l'offre d'un constructeur ou d'un industriel dans le domaine des équipements de transmission et de commutation.

>> Présentation

La formation est principalement destinée aux cadres techniques travaillant chez les constructeurs et les distributeurs d'équipements de télécommunication désireux de maîtriser les évolutions technologiques nécessaires pour structurer, développer et adapter les produits et services attendus par le marché de la télécommunication.

Cette formation traite de toute la chaîne de valeurs des systèmes de télécommunication, allant de la transmission au routage.

Les éléments les plus récents de la convergence voix-données sont également présentés et analysés.

Compétences visées

- Maîtriser le fonctionnement des systèmes de télécommunication.
- Concevoir et chiffrer des solutions de télécommunication adaptées.
- Connaître les dernières technologies de télécommunication.

>> Programme

- ▶ **Systèmes de transmission :**
 - Les supports et les protocoles,
 - Antennes et radars.
- ▶ **Systèmes de commutation et de routage**
- ▶ **Convergence voix- données :**
 - VOIP/TOIP,
 - Applications aux professionnels.

▶ Public concerné

- Collaborateurs des constructeurs et des distributeurs d'équipements de commutation et/ou de transmission.
- Cadres techniques dans les Directions des Systèmes d'Informations d'entreprises publiques ou privées.

▶ 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

4 500 € HT

Durée

10 jours / 70h

>> Réf./lieux

RTI2-12a
CERGY-PONTOISE