

Architecture des Réseaux

Objectifs

Organiser, développer et optimiser les réseaux fixes et mobiles d'un opérateur public ou privé, d'une moyenne ou grande entreprise.

>> Présentation

La formation permet d'acquérir et de maîtriser des outils techniques et méthodologiques d'analyse, de conception, de planification et d'administration des réseaux.

Les participants sauront concevoir un réseau capable de répondre à des contraintes fonctionnelles précises, ou d'intégrer une architecture réseau dans un schéma organisationnel centré sur le système d'information de l'entreprise.

La mobilité et les technologies IP sont aujourd'hui les composantes centrales des architectures réseaux. Elles sont étudiées et analysées en détails dans cette formation.

Compétences visées

- Être capable de concevoir un réseau fixe ou mobile.
- Savoir administrer un réseau.
- Assurer la convergence fixe/mobile d'un réseau.

>> Programme

- ▶ Architecture des réseaux fixes :
 - Réseaux d'opérateurs - Réseaux Privés VPN,
 - Les acteurs du marché - Les offres.
- ▶ Architecture des réseaux mobiles :
 - Réseaux d'opérateurs,
 - Interconnexions avec les réseaux fixes.
- ▶ La convergence fixe - mobile :
 - Les applications aux professionnels.

▶ Public concerné

- Collaborateurs d'opérateurs, de direction des systèmes d'informations, de sociétés de conseil et d'ingénierie en réseaux et TIC.

▶ 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

RTI1-12a
CERGY-PONTOISE