



LA TELEPHONIE SUR IP

OBJECTIFS

Découvrir toute la solution de Téléphonie sur IP (ToIP). Maîtriser les définitions et concepts. Comprendre la nécessité de migrer vers la ToIP. Appréhender le scénario d'entreprises et les solutions du marché. Connaître les outils d'administration et l'intégration avec les annuaires. Evaluer la performance et la qualité de service des réseaux. Envisager la convergence fixe / mobile.

RÉFÉRENCE

CISTO

PUBLIC VISÉ

Ingénieurs réseaux,
responsables et administrateurs réseaux,
ingénieurs, chefs de projet

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en réseaux

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

3 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Rappels réseaux et télécoms

La téléphonie sur IP

- Définitions et concepts
- Les réseaux d'entreprise et leurs évolutions
- Migrer vers la ToIP
- Les fonctionnalités utilisateurs

Migrer vers la téléphonie sur IP

- Les clés du choix pour le ToIP
- Scenarii d'entreprises et solution du marché
- La gestion d'un projet ToIP

Intégration et administration

- Outils d'administration
- Intégration avec les annuaires
- La mobilité en ToIP

Performance et Qualité de service des réseaux ToIP

La sécurité

- Le chiffrement
- La confidentialité
- L'intégrité
- La disponibilité

L'avenir et les avantages

- Les évolutions des opérateurs
- Convergence fixe / mobile
- Les nouveaux services et usages multimédias
- La vidéo
- La messagerie unifiée

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise