

Programme de Formation

Bases de la Téléphonie sur IP

Référence : TOIP

Objectifs et compétences visées

L'objectif de cette formation est de

- amener le stagiaire à maîtriser les éléments d'architecture SIP
- appréhender les nouvelles problématiques, la qualité de service

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable d'analyser des propositions avec ce type de solution, d'assurer le suivi de la mise en place d'une solution,

Publics

Ce stage s'adresse à des personnes de type, consultants, administrateurs réseaux et systèmes.

Pré-requis

Les pré-requis sont d'avoir des connaissances de base en télécommunication.

Durée

La formation a une durée de 14 heures, réparties sous forme d'une session de 2 journées.

Contenu

- ▶ Les composants de la Téléphonie sur IP
- ▶ Familles de solutions
- ▶ Acteurs
- ▶ Bases réseaux et Télécom
- ▶ Le protocole SIP
- ▶ Conduire un projet ToIP (usages et fonctions, architecture, mise en œuvre)
- ▶ Migrer vers différentes solutions de téléphonie IP
- ▶ Intégration et administration
 - Outils d'administration
 - Intégration avec l'environnement informatique et réseau
 - Utilisation des équipements réseaux : DHCP, TFTP, DNS, etc.
- ▶ Performance et qualité de service
- ▶ Liens entre ToIP et Sécurité
- ▶ Évolutions et tendances