

## Voip - Configuration Asterisk

**Durée:** 2 jours

935 €

les 15 et 16 Mars

les 28 et 29 Juin

les 27 et 28 Septembre

les 15 et 16 Novembre

### **Public:**

Les administrateurs réseaux, et toute personne souhaitant utiliser le logiciel Asterisk en téléphonie IP.

### **Objectifs:**

Comprendre le fonctionnement d'Asterisk, et savoir paramétrer le logiciel afin d'utiliser l'ensemble des fonctionnalités proposées.

### **Connaissances préalables nécessaires:**

Il est demandé aux participants de connaître les principes de la Voix sur IP

### **Programme:**

- Asterisk introduction** : Présentation,  
fonctionnalités.  
Installation et configuration de base.
- Utilisation du registrar SIP** : Notion de registrar  
Implémentation :  
création des comptes téléphones et du "dialplan"
- Enregistrements SRV** : Communications entre domaines  
Création de DNS et configuration Asterisk  
Mise en œuvre et tests
- Plan de numérotation** : Définitions : contextes, applications  
Configuration /etc/asterisk/extensions.conf :  
syntaxe générale, contextes, extensions, priorités.  
Configuration des Applications :  
Dial(), Record(), CDR (Call Details Record)  
Syntaxe détaillée : les opérateurs, expressions, motifs,  
branchements conditionnels, fonctions et macros.