



LES GRANDES ORIENTATIONS

Ce cours est destiné aux futurs installateurs et prescripteurs de vidéosurveillance sur IP.

On abordera durant cette journée, les différentes solutions utilisables pour mettre en place une solution de vidéosurveillance IP en entreprise. On mettra en évidence les problématiques liées aux solutions basées autour de l'IP.

PRÉREQUIS

Des connaissances de base en informatique sont nécessaires.

Les participants devront maîtriser le contenu du cours « Bases réseaux ».

PUBLIC CONCERNÉ	Installateurs-Prescripteurs
NIVEAU	Informatique de base
DURÉE	1 jour
RÉFÉRENCE	1020

PLAN DE FORMATION



TARIF	INTER 1p.	INTER 3-5p.	INTRA 10p. max
H.T	400 €	1000 €	1400 €

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1re demi-journée

Présentation des différentes solutions de vidéosurveillance.

Mise en place d'une solution de vidéosurveillance IP en entreprise.

- Critères dans le choix de la solution.
- Analyse des besoins clients - cas typique d'une entreprise.
- Calcul de la bande passante, dimension du réseau.
- Classes d'adresse, adaptation au réseau existant ou mise en place d'une solution autonome.

Paramètres d'enregistrement.

- Calendriers.
- Gestion des alarmes.
- Calcul de l'espace disque, précaution à prendre.
- Gestion du temps - serveurs de synchronisation - changement d'heure - fuseaux horaires.

2e demi-journée

Dimensionnement et paramétrage des postes clients.

- Gestions des accès distants.
- Configurations routeur, adresses I.P fixes ou variables.
- Type de connexion distante - performance à attendre.

Notions de sécurité.

- Désactivation du routage.
- Gestion de utilisateurs et des profils.

Interface avec un système d'alarme.

- Module externe et contacts secs.

Gestion des disques :

- Problématiques systèmes et applicatives
- Système RAID : management et reconstruction.
- Optimisation des performances, vérification de la charge système.
- Maintenance locale ou à distance.

Protection et sauvegarde d'enregistrements.