



## LES GRANDES ORIENTATIONS

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

La journée caméra IP est dédiée aux principes et à l'utilisation des différentes caméras IP du marché. Les stagiaires auront à leur disposition un vaste éventail de caméras IP (Axis, sony, CamIP ...).

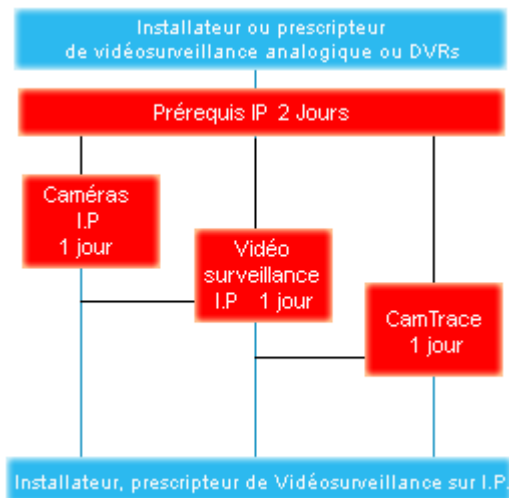
## PRÉREQUIS

Des connaissances de base en informatique sont nécessaires.

Les participants devront maîtriser le contenu du cours « Prérequis IP ».

<b>PUBLIC CONCERNÉ</b>	Installateurs-Prescripteurs
<b>NIVEAU</b>	Informatique de base
<b>DURÉE</b>	1 jour
<b>RÉFÉRENCE</b>	1010

## PLAN DE FORMATION



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

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### 1re demi-journée

- Qu'est ce qu'une caméra IP ?
- Critères de choix d'une caméra.
- Les différents éléments influant sur la qualité d'une caméra :
  - Capteurs
  - Objectif
  - Algorithmes
  - Protocoles
  - Services
- Présentation des intervenants du marché et des gammes produits.
- Caractéristiques des caméras.
- Caméras IP.
- Installation et maintenance.
- Configuration IP des caméras.
- Protocoles utilisés en visualisation.
- Considérations réseaux.
- Consommation de la bande passante.
- Réglages.

### 2e demi-journée

- Différents Travaux Pratiques viendront étayer cette demi-journée.
- Le stagiaire aura à sa disposition une caméra pour réaliser ses propres travaux et disposera par ailleurs d'une très grande variété de caméras (Axis - Sony - Panasonic ...).
- Mise en pratique.
- Paramétrage des alarmes par ftp.
- Paramétrage des alarmes par e-mails.
- Déclenchements des alarmes :
  - Contacts secs
  - Détection des mouvements
- Pilotage de dômes.
- Mise à jour du Firmware.
- Réglages internes :
  - Mise au point
  - Types d'éclairage