



Caméras IP : installation, configuration et dépannage

Lien : <https://innov-systems.com/formation/cameras-ip-installation-configuration-et-depannage>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
RST09

 CATÉGORIE
Fondamentaux des Réseaux Informatiques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Savoir installer, configurer et dépanner une caméra de surveillance

POUR QUI ?

- ✓ Technicien d'installation de vidéosurveillance
- ✓ Responsables et techniciens d'exploitation ou de maintenance



Programme détaillé

1 / Introduction

- Qu'est-ce qu'une caméra IP ?
- Prérequis d'installation de vidéosurveillance, vidéoprotection
- Composants, fonctionnement d'un réseau de vidéo IP
- Exigences CPU, bande passante et stockage
- Modèles actuels de caméras et d'encodeurs IP
- Comprendre les fonctions d'une caméra analogique et d'une caméra IP
- Connaître les logiciels pour la configuration des caméras
- Forces et faiblesses

2 / Choisir et configurer une caméra

- Sources d'informations avant un paramétrage
- Critères de choix
- Respecter le plan d'adressage
- Respecter les durées et capacités d'enregistrement
- Micrologiciel, VMS
- Paramétrer les réseaux
- Régler l'image
- Régler les flux vidéo, cropping, débits, qualité, limites
- Régler les masques
- Régler les zones de détection et événements
- Assurer la maintenance

3 / Résoudre les problèmes de dysfonctionnement

- Méthodologie
- Accessoires en interventions sur réseaux IP et POE IP

- Réseaux
- Réglages optiques mécaniques, logiciels
- Types d'exploitation, murs vidéo, supervision et Hypervision

4 / Causes de pannes

- Sources de dérèglement des caméras
- Dossier technique de suivi
- Éléments dont on doit disposer pour effectuer une maintenance efficace
- Audit de site avant maintenance
- Détecter une baisse de performance d'un système
- Maintenance préventive et curative
- Le MTBF, YFR et pièces détachées

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-systems.com

 Web : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems