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 et Conception LAN/WAN

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

Innov Systems

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
- Connaitre 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

Innov Systems

- 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

27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : RST09
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems