

Métiers et Services d'Ingénierie et de Déploiement Systèmes et Réseaux de Communications Numériques
Formation Professionnelle en ingénierie Radiofréquence, Hyperfréquence, Optoélectronique et Télécoms

Systèmes de surveillance-intrusion et de vidéo-protection

Code formation : FPCCFV-01

Type : Présentiel

Durée : 10 Jours

Prix : 2990 € HT

CONTEXTE : La sécurisation des biens et des personnes est devenue une préoccupation majeure de notre société. Les évolutions technologiques de la sécurité gagnent de manière considérable les marchés de la sécurité électronique et les modifient grâce à la numérisation des composants de la chaîne de sécurité.

La mise en place d'une installation de sécurisation que ce soit la lutte contre la malveillance, le contrôle des allées et venues, le contrôle d'un site industriel ou militaire, la visualisation à distance de plusieurs sites, etc., demande une approche méthodique et pragmatique, qui souvent est associée à d'autres systèmes de sécurité tels que : le contrôle d'accès, détection d'intrusion, détection incendie, alarmes techniques, gardiennage, etc.

De nos jours, la vidéosurveillance est omniprésente et on la retrouve dans de nombreux secteurs d'activité : Transports, Industrie, Grande distribution, Banques, Bureau, etc. Actuellement le développement technologique permet d'obtenir de très bons résultats lorsqu'on sait exprimer un besoin et lui faire correspondre un matériel efficace et évolutif afin de pérenniser l'installation.

La vidéosurveillance est actuellement au croisement de différentes disciplines et fait appel à de nombreuses techniques qu'il est nécessaire de connaître.

OBJECTIFS : Permettre aux stagiaires d'être en mesure de concevoir, déployer, exploiter et entretenir un système de vidéosurveillance.

PUBLIC CONCERNÉ : Cette formation étant destinée à toute personne impliquée dans la conception ou la mise en œuvre d'un système de vidéosurveillance notamment :

- ✓ Responsables sécurité des entreprises et des collectivités locales,
- ✓ Bureaux d'études et cabinets d'architectes,
- ✓ Ingénieurs et techniciens en électronique,
- ✓ Distributeurs d'équipements, etc.

CONTENU DE LA FORMATION :

PRINCIPES FONDAMENTAUX

- ✓ Architecture d'une installation de vidéosurveillance
- ✓ Fondamentaux physiques
- ✓ Le signal vidéo numérique

ENVIRONNEMENT MATÉRIEL

- ✓ Les moniteurs
- ✓ Les caméras
- ✓ Les enregistreurs
- ✓ Accessoires

CONCEPTION ET ARCHITECTURE

- ✓ Transmission du signal vidéo
- ✓ Communication vidéo
- ✓ Vidéosurveillance et réseaux
- ✓ Systèmes de vidéosurveillance

RÈGLEMENTATION

RÉPARTITION :

60% cours

40% travaux pratiques

PRÉREQUIS :

Niveaux : V, IV, III (CAP, BEP, Bac. Pro, BTS, DUT, etc.)

MATÉRIEL D'APPLICATION :

Maquettes pédagogiques : Différent type de Cameras, enregistreur numérique, logiciels de gestion, des moniteurs, etc.

VALIDATION ET NIVEAU ACQUIS :

- Exercices pratiques.
- Questionnaire sur les connaissances théoriques.

DOCUMENTS À FOURNIR : Support de cours en format numérique

DATE : À DÉFINIR

LIEU : À DÉFINIR

Email : formation@msnumericom.com

INSCRIPTION : www.msnumericom.com