Métier d'Installateur

Objectifs

La formation permet de maîtriser trois volets importants du métier d'installateur :

- les règles de l'art concernant les "marchés verticaux principaux":
 - Marché des sites sensibles (Militaires, SEVESO, Casinos),
 - Marché Vidéo protection urbaine,
 - Marché tertiaire avec des interopérabilités vers le C.A. et l'intrusion.
- la sécurité matérielle et logicielle du système installé, les liens back up et les contraintes découlant de la législation et de la réglementation en vigueur.
- la gestion de projet en respectant les contraintes de coût et son suivi depuis l'analyse du CCTP jusqu'à la recette de chantier et la mise en service.

>> Présentation

La formation s'adresse principalement aux cadres techniques travaillant dans l'installation de systèmes de vidéosurveillance et de vidéo-protection.

Au-delà des aspects purement technologiques, la formation traite des outils permettant l'acquisition de compétences de management de projets. Ce volet est en bonne partie fondé sur des expériences vécues de réalisation de projets d'installation et sur un enseignement concret avec des études de cas.

Compétences visées

- Gestion de projet.
- Ingénierie d'affaire et conduite de chantiers.

>> Programme

- ► Chef d'équipe projet.
- Gestion budgétaire et calendaire d'un projet.
- Législation et décrets en vidéoprotection.
- ► Ingénierie d'affaires.
- Éléments de mécanique.
- ▶ Routage MAN, WAN (réseaux IP, hybrides, liens back up).
- Sécurité matérielle et logicielle.

Public concerné

- Cadres techniques
- Chefs de projet
- Responsables chantier

Méthodes pédagogiques

- Exposés,
- Exercices,
- Échanges,
- Études de cas traités en groupe,
- Remise d'un document de synthèse à chaque participant et d'un fascicule de cours.

Prérequis

Compétences en optique, en systèmes analogiques et numériques IP. Capacités à appréhender les besoins du marché. Capacité à travailler en groupe.



Prix
6 000 € HT

15 jours / 105h

>> Réf./lieux VP3-12a CERGY-PONTOISE