

Métier de Constructeur

Objectifs

La formation permet de :

- maîtriser les technologies et la réglementation en vigueur afin de pouvoir concevoir et justifier des "solutions système" et accompagner ses clients directs et indirects.
- acquérir les outils utiles à la compréhension des besoins des clients et des distributeurs, ainsi qu'un langage commun avec ceux qui œuvrent en aval, qu'il s'agisse de l'installation, de l'exploitation ou de la maintenance. Ce langage commun, s'établira tant au niveau des capteurs que des réseaux IP ou hybrides.

>> Présentation

La formation est principalement destinée aux cadres techniques travaillant chez un constructeur désireux de maîtriser les évolutions technologiques nécessaires pour concevoir, développer et adapter les produits et services attendus par le marché de la vidéoprotection. La formation traite de toute la chaîne de valeur du système vidéo, allant du capteur au stockage.

Les éléments les plus récents sur les plans législatif et réglementaire sont également présentés et analysés.

Compétences visées

- Comprendre l'architecture des systèmes de vidéosurveillance.
- Concevoir et chiffrer des solutions de vidéoprotection adaptées.
- Connaître le cadre réglementaire et normatif.

>> Programme

- ▶ Capteurs et vision.
- ▶ Logiciels d'archivage et stockage.
- ▶ Technologies optique et calculs de focales.
- ▶ Affichage vidéo matriciel.
- ▶ Stockage et enregistreurs.
- ▶ Systèmes analogiques.
- ▶ Systèmes numériques sur IP.
- ▶ Systèmes hybrides.
- ▶ Législations et décrets.

▶ Public concerné

- Cadres techniques
- Chefs de produit
- Support produit

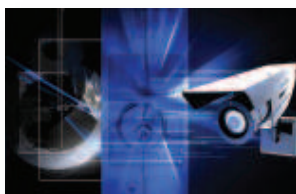
▶ Méthodes pédagogiques

- 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

Durée

15 jours / 105h

>> Réf./lieux

VP1-12a
CERGY-PONTOISE