



Vidéosurveillance Niveau 3 Expert en VMS

5
Jours10
MAX
PlacesPratique
100%

Public Visé

Techniciens/Ingénieurs CFA expérimentés



Pré-requis

- Test de niveau – maîtrise vidéosurveillance IP
- Notions de base réseau : VLAN / passerelle / routage simple
- Notions de base en contrôle d'accès centralisé



Objectifs Opérationnels

- Concevoir une architecture VMS pour des grands sites multi-bâtiments ou multi-sites.
- Dimensionner des serveurs d'enregistrement et du stockage pour plusieurs centaines de caméras.
- Dimensionner les solutions d'affichages.
- Mettre en œuvre des fonctions d'IA avancée (ANPR, comptage, heatmap, analytics divers).
- Intégrer la vidéosurveillance avec contrôle d'accès, alarmes et interphonie dans des scénarios complexes.
- Élaborer un dossier projet complet pour un grand site, depuis l'étude de besoin jusqu'à la recette finale.



Travaux Pratiques

- Étude de cas 'grand site' plus de 150 caméras : conception d'une architecture VMS complète.
- Dimensionnement de serveurs d'enregistrement, de stockage et d'affichage pour un grand projet.
- Paramétrage d'analytics avancés (ANPR, comptage, heatmap, Firealarm).
- Conception de scénarios multi-systèmes (vidéo + contrôle d'accès + alarme + interphonie).
- Rédaction d'un début de dossier projet : schémas, tableaux de dimensionnement, check-lists de tests, trame de PV de recette.



Matériels Pédagogiques

- Plateformes IVSS et VMS avancées.
- NVR, Serveurs d'enregistrement et décodeur (NVD).
- Caméras IP Box séries pro, caméras Dom/Bullet Serie pro, Caméras thermiques, cameras ANPR, cameras detecteur de flamme
- Accès à un système de contrôle d'accès, d'alarme et/ou d'interphonie réels pour les scénarios d'intégration.



Attestation

- Attestation de formation professionnelle agréé par l'état

