

PROGRAMME DE FORMATION

FN°4 CONCEVOIR UN SYSTÈME DE VIDÉOPROTECTION

Description de la formation

FN°4 CONCEVOIR UN SYSTÈME DE VIDÉOPROTECTION

Architecture, dimensionnement et choix techniques pour une vidéoprotection efficace.

La conception d'un système de vidéoprotection exige bien plus qu'une simple addition de caméras. Face à un marché complexe et en constante évolution, il est essentiel de maîtriser l'architecture technique, le dimensionnement des flux, et les enjeux de qualité d'image, d'enregistrement et d'exploitation.

Cette formation vous donne les clés pour concevoir une solution vidéo sur mesure, alignée avec les objectifs de votre organisation et les contraintes réelles de terrain.

Cette formation s'adresse à :

Responsables techniques et chargés de projets vidéoprotection

Intégrateurs, installateurs, bureaux d'étude

AMO sûreté, maîtrises d'ouvrage publiques et privées

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- ✓ Concevoir une architecture de vidéoprotection adaptée à un site donné
- ✓ Sélectionner les caméras en fonction des scènes et des missions
- ✓ Dimensionner l'enregistrement, le réseau et les postes vidéo
- ✓ Identifier les risques techniques et les pièges de conception

Contenu de la formation

MODULE 1 : Analyser les besoins et définir le cahier des charges

- ✓ Objectifs généraux d'un projet de vidéoprotection
- ✓ Apports de l'IP dans la vidéoprotection
- ✓ Points clés à prendre en compte dans un projet
- ✓ Réglementation applicable dans le cadre du projet technique

MODULE 2 : Construire l'architecture technique

- ✓ Composants du système de vidéoprotection
- ✓ Caméras : optique, définition vs résolution, infrarouge thermique, lecture de fiches techniques commerciales, choix selon mission
- ✓ Enregistrement : stockage local vs cloud, critères de performance, stratégie d'enregistrement
- ✓ Infrastructure de transport : notions fondamentales (TCP/IP, UDP, RSVP...), contraintes des flux, QoS, cybersécurité
- ✓ Câblage, liaisons Wi-Fi ou hertzi
- ✓ Logiciels de gestion (IHM, VMS) : composants, fonctionnalités attendues, interfaces, modules externes

MODULE 3 : Dimensionnement, évaluation et bonnes pratiques

- ✓ Évaluation des coûts : analyse des prix des différents éléments du système
- ✓ Calcul des flux et des besoins en ressources
- ✓ Tests pratiques sur logiciels et matériels du marché

Organisation de la formation

Conditions de réalisation

Prérequis

- ✓ Maîtrise de l'utilisation de Windows et d'un moteur de recherche
- ✓ Munissez-vous de votre ordinateur portable avec possibilité d'installation de logiciels supplémentaires
- ✓ Connaissance de base des technologies de courants faibles

Effectifs

- ✓ 1 à 8

Durée

- ✓ 14h – 2 jours

Modalités pédagogiques

Cette formation est dispensée en présentiel.

Lorsque la formation est dispensée en présentiel :

- ✓ Salle de formation adaptée et équipée (vidéoprojecteur, matériel pédagogique)

Apports méthodologiques et théoriques

- ✓ Études de cas, échanges interactifs avec les participants
- ✓ Supports : PDF de synthèse, fiches outils

Évaluation et qualité

Modalités d'évaluation

- ✓ L'évaluation diagnostique, prédictive (positionnement, prérequis...), sous forme de QCM
- ✓ L'évaluation sommative (en fin de processus de formation), sous forme de QCM
- ✓ L'évaluation de satisfaction pour mesurer l'appréciation générale de la formation, sous forme de QCM

Les résultats des évaluations sont analysés par l'AN2V afin d'améliorer en continu les contenus et modalités pédagogiques.

Modalités de validation

- ✓ Attestation de réussite ou de formation

Profil du formateur

Les formateurs disposent d'une expérience professionnelle avérée en exploitation opérationnelle de dispositifs de vidéoprotection et de vidéosurveillance.

Les + de cette formation

- ✓ Méthode exclusive SOTAJE : une grille pour structurer votre projet de façon opérationnelle.
- ✓ Expertise pluridisciplinaire : formateurs issus du terrain (sûreté, territoires, techno).

Informations pratiques

Calendrier & coût

Coût de la formation en INTRA sur devis :

✓ Nous contacter

Les formations sont dispensées exclusivement en intra-entreprise ou collectivité. Le délai d'accès est défini conjointement avec le client, en fonction de ses contraintes organisationnelles et des disponibilités des formateurs.

La formation peut être mise en œuvre après validation du besoin et contractualisation.

Accessibilité handicap

Les formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Toute demande spécifique fait l'objet d'une étude préalable individualisée, permettant d'évaluer la faisabilité des adaptations au regard des contraintes pédagogiques, techniques, organisationnelles et réglementaires.

Les aménagements sont mis en œuvre lorsque cela est possible, dans le respect des conditions de réalisation de l'action de formation.



FORMATIONS
POUR LES
PROFESSIONNELS

VOTRE CONTACT

Marie LAMPREIA

Directrice du centre de formations AN2V
Référente handicap, pédagogique et qualité

06 24 77 07 47

ml@an2v.org

BONNE FORMATION

L'ÉQUIPE AN2V — www.an2v.org