

PROGRAMME DE FORMATION

FN°2 TECHNICIENS RÉSEAUX IP & VIDÉOPROTECTION

Description de la formation

FN°2 TECHNICIENS RÉSEAUX IP & VIDÉOPROTECTION

Installer, configurer et maintenir un système de vidéoprotection sur réseau IP.

Cette formation vous permet de devenir opérationnel sur les technologies réseau, la gestion des flux vidéo et les protocoles de sécurité.

Elle s'appuie sur des exercices pratiques et des retours d'expérience concrets pour vous préparer à installer, configurer et dépanner des systèmes de vidéoprotection IP.

Cette formation s'adresse à :

Techniciens en installation de systèmes de vidéoprotection

Techniciens en sécurité électronique

Techniciens débutants souhaitant se spécialiser Public concerné

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

- ✓ Configurer une caméra IP sur un réseau sécurisé
- ✓ Intégrer un système de vidéoprotection à un réseau local
- ✓ Diagnostiquer un problème de flux vidéo
- ✓ Comprendre les bases du réseau TCP/IP

Contenu de la formation

MODULE 1 : Réseaux IP appliqués à la sécur

- ✓ Introduction aux fondamentaux des réseaux IP
- ✓ Présentation des équipements de base : switches, équipements actifs, enregistreurs
- ✓ Utilisation d'un analyseur de trafic propriétaire
- ✓ Connexion aux interfaces web, paramétrage des équipements et tests de ping
- ✓ Vérification du PoE et résolution des conflits d'adresses IP

MODULE 2 : Vidéoprotection & configuration système

- ✓ Principes et terminologie de la vidéoprotection
- ✓ Notions d'archivage, de stockage, de résolution, CODEC, IR, DNR, mode couloir
- ✓ Préparation de la maquette selon un dossier d'exécution
- ✓ Installation des enregistreurs, switches, injecteurs, caméras et tests de ping sur les équipements actifs

MODULE 3 : Mise en oeuvre pratique & dépannage v

- ✓ Configuration de la maquette : archivage, intégration des caméras ONVIF
- ✓ Paramétrage des flux vidéo, gestion des zones masquées, tests d'extraction vidéo
- ✓ Collecte des éléments pour le dossier d'ouvrage exécuté (DOE)
- ✓ Analyse des défaillances sur la maquette et bonnes pratiques

Organisation de la formation

Conditions de réalisation

Prérequis

- ✓ Connaissances de base en réseau informatique et en sûreté
- ✓ Notions de sûreté
- ✓ Maîtrise de l'environnement Windows

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
Référénte handicap, pédagogique et qualité

06 24 77 07 47

ml@an2v.org

BONNE FORMATION

L'ÉQUIPE AN2V — www.an2v.org