

CompTIA Security+

Réf. SY0-701 · CompTIA · Cybersécurité · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	Intermédiaire	Présentiel · Live · Intra	Inclus

Présentation

CompTIA Security+ (SY0-701) est la certification d'entrée reconnue mondialement pour les métiers de la cybersécurité. Elle valide les compétences pratiques nécessaires pour évaluer les risques, sécuriser des environnements hybrides et répondre aux incidents. C'est un socle exigé pour de nombreux postes SOC, administration et conformité.

Objectifs pédagogiques

- Analyser les menaces, vulnérabilités et vecteurs d'attaque courants
- Mettre en œuvre des architectures et des solutions sécurisées (réseau, cloud, endpoints)
- Déployer la gestion des identités, des accès et la cryptographie
- Concevoir et appliquer des contrôles de sécurité conformes (GRC)
- Détecter, analyser et répondre aux incidents de sécurité
- Exploiter les principes de résilience, de journalisation et de surveillance

Programme détaillé

1. Module 1 — Concepts généraux de sécurité

- Contrôles de sécurité et principes fondamentaux (CIA, Zero Trust)
- Gestion du changement et son impact sécurité
- Cryptographie : PKI, chiffrement, hachage, certificats
- Modèles d'authentification

2. Module 2 — Menaces, vulnérabilités et mitigations

- Acteurs de menace et vecteurs d'attaque
- Types de malwares et attaques applicatives/réseau
- Ingénierie sociale et indicateurs de compromission
- Techniques de mitigation et durcissement

3. Module 3 — Architecture de sécurité

- Sécurité des infrastructures réseau, cloud et virtualisées
- Protection des données et concepts de résilience
- Segmentation, pare-feu, VPN et Zero Trust
- Sécurité des endpoints et de l'IoT/OT

4. Module 4 — Gestion des opérations de sécurité

- Gestion des identités et des accès (IAM)
- Durcissement, gestion des vulnérabilités et surveillance
- Automatisation et outils SIEM/SOAR
- Investigation et réponse à incident

5. Module 5 — Gouvernance, risque et conformité

- Politiques, standards et cadres de sécurité
- Gestion des risques et des tiers
- Conformité, confidentialité et protection des données
- Sensibilisation et culture sécurité

Prérequis

Disposer de connaissances réseau de base (équivalent Network+) et d'environ deux ans d'expérience en administration IT orientée sécurité, recommandées mais non obligatoires.

Public visé

Administrateurs systèmes et réseaux, techniciens support, analystes SOC junior, consultants sécurité débutants et personnes en reconversion cybersécurité.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel CompTIA
- Labs pratiques et questions à performance basée
- Examens blancs et préparation à la certification
- Voucher d'examen SY0-701
- Attestation de réussite, pauses et déjeuner inclus

Certification

Examen CompTIA SY0-701 : jusqu'à 90 questions (QCM et questions à performance basée sur des labs), 90 minutes, score de réussite 750/900. Passage chez Advancia Training, centre d'examen agréé Pearson VUE.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible