

CompTIA Security+

Description

Découvrez comment gérer la sécurité des informations du réseau contre les attaques

Cette formation permet d'acquies les compétences et les connaissances nécessaires pour gérer la sécurité des informations du réseau contre les attaques. Elle permet d'acquies les compétences pour construire, tester et déployer un réseau sécurisé. Le contenu de cette formation est régulièrement mis à jour pour intégrer les technologies les plus récentes du marché.

Nous vous préparons à l'examen SY0-701 (CompTIA Security+)

Cette formation vous prépare efficacement à l'examen CompTIA Security+ (SY0-701) en abordant entre autres comment concevoir des plans de sécurité permettant la protection des accès-points et des services et configurer de manière optimale vos outils de sécurité.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3800

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3550

Contenu du cours

Module 1 : Résumer les Concepts Fondamentaux de la Sécurité

- Leçon 1 : Concepts de Sécurité
- Leçon 2 : Contrôles de Sécurité

Module 2 : Comparer les Types de Menaces

- Leçon 1 : Acteurs des Menaces
- Leçon 2 : Surfaces d'Attaque
- Leçon 3 : Ingénierie Sociale

Module 3 : Expliquer les Solutions Cryptographiques

- Leçon 1 : Algorithmes Cryptographiques
- Leçon 2 : Infrastructure à Clé Publique
- Leçon 3 : Solutions Cryptographiques

Module 4 : Mettre en Œuvre la Gestion des Identités et des Accès

- Leçon 1 : Authentification
- Leçon 2 : Autorisation
- Leçon 3 : Gestion des Identités

Module 5 : Sécuriser l'Architecture Réseau de l'Entreprise

- Leçon 1 : Architecture Réseau de l'Entreprise

- Leçon 2 : Appareils de Sécurité Réseau
- Leçon 3 : Communications Sécurisées

Module 6 : Sécuriser l'Architecture Réseau Cloud

- Leçon 1 : Infrastructure Cloud
- Leçon 2 : Systèmes Embarqués et Architecture Zero Trust

Module 7 : Expliquer les Concepts de Résilience et de Sécurité des Sites

- Leçon 1 : Gestion des Actifs
- Leçon 2 : Stratégies de Redondance
- Leçon 3 : Sécurité Physique

Module 8 : Expliquer la Gestion des Vulnérabilités

- Leçon 1 : Vulnérabilités des Dispositifs et des Systèmes d'Exploitation
- Leçon 2 : Vulnérabilités des Applications et du Cloud
- Leçon 3 : Méthodes d'Identification des Vulnérabilités
- Leçon 4 : Analyse et Remédiation des Vulnérabilités

Module 9 : Évaluer les Capacités de Sécurité du Réseau

- Leçon 1 : Bases de Sécurité du Réseau
- Leçon 2 : Amélioration des Capacités de Sécurité du Réseau

Module 10 : Évaluer les Capacités de Sécurité des Points de Terminaison

- Leçon 1 : Mettre en œuvre la Sécurité des Points de Terminaison
- Leçon 2 : Renforcement des Dispositifs Mobiles

Module 11 : Améliorer les Capacités de Sécurité des Applications

- Leçon 1 : Bases de Sécurité des Protocoles d'Application
- Leçon 2 : Concepts de Sécurité des Applications Cloud et Web

Module 12 : Expliquer les Concepts de Réponse aux Incidents et de Surveillance

- Leçon 1 : Réponse aux Incidents
- Leçon 2 : Expertise Logique Numérique
- Leçon 3 : Sources de Données
- Leçon 4 : Outils d'Alerte et de Surveillance

Module 13 : Analyser les Indicateurs d'Activité Malveillante

- Leçon 1 : Indicateurs d'Attaque de Malware
- Leçon 2 : Indicateurs d'Attaque Physique et Réseau
- Leçon 3 : Indicateurs d'Attaque des Applications

Module 14 : Résumer les Concepts de Gouvernance de la Sécurité

- Leçon 1 : Politiques, Normes et Procédures
- Leçon 2 : Gestion du Changement
- Leçon 3 : Automatisation et Orchestration

Module 15 : Expliquer les Processus de Gestion des Risques

- Leçon 1 : Processus et Concepts de Gestion des Risques
- Leçon 2 : Concepts de Gestion des Fournisseurs
- Leçon 3 : Audits et Évaluations

Module 16 : Résumer les Concepts de Protection et de Conformité des Données

- Leçon 1 : Classification et Conformité des Données
- Leçon 2 : Politiques du Personnel

Lab / Exercices

- Laboratoires officiels CompTIA

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Examen

- Cette formation préparer à l'examen SY0-701 : CompTIA Security+.
- Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

Profils des participants

- Spécialiste en Sécurité
- Administrateur de la Sécurité
- Administrateur Systèmes
- Analyste du Support Technique
- Analyste de la Sécurité
- Ingénieur en Sécurité

Connaissances Préalables

- Avoir suivi ou maîtriser les notions incluses dans le [CompTIA Network+](#)
- Avoir un minimum de 2 ans d'expérience en administration informatique avec un focus sur la sécurité
- Avoir une expérience pratique en sécurité de l'information technique et une connaissance approfondie des concepts de sécurité.

Objectifs

- Évaluer la posture de sécurité d'un environnement d'entreprise, recommander et mettre en œuvre des solutions de sécurité adaptées.
- Surveiller et sécuriser les environnements hybrides, incluant le cloud, les appareils mobiles et l'Internet des objets (IoT).
- Opérer en tenant compte des lois et politiques applicables, y compris les principes de gouvernance, de risque et de conformité.
- Identifier, analyser et répondre aux événements et incidents de sécurité.

Niveau

Intermédiaire

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

COM-03