

# Formation CompTIA Security+

## Formation Informatique / Réseaux et Sécurité /

CompTIA Security+ est la certification en sécurité qui démontre sa connaissance des concepts, des outils et des procédures de sécurité informatiques. Elle confirme la capacité du professionnel à réagir aux incidents de sécurité, et valide ses compétences pour anticiper les risques de sécurité et protéger les organisations. Au cours de cette formation, les participants apprennent à mettre en œuvre de manière proactive des protocoles de sécurité sonore pour atténuer les risques de sécurité, réagir rapidement aux problèmes de sécurité, identifier de manière rétroactive où des violations de sécurité peuvent avoir eu lieu, concevoir un réseau, sur site ou dans le cloud, en toute sécurité.



YA-CONSULTING  
(225) 01 52 22 63 12

## OBJECTIFS

---

- Appréhender les menaces et contrôles de sécurité
- Découvrir la cryptographie et le contrôle d'accès
- Paramétrer la sécurité Internet
- Paramétrer la sécurité des hôtes, des données et des appareils
- Mettre en œuvre la sécurité au sein d'un réseau

## PUBLIC

---

Ingénieurs réseaux qui cherchent à acquérir une connaissance fondamentale de la sécurité du réseau à travers l'obtention de la certification Security +

## PRE-REQUIS

---

- Connaître les fondamentaux systèmes et réseaux, ou avoir suivi les formations suivantes :
- G004 - Préparation à la Certification A+  
G005 - Préparation à la Certification Network+  
GKRES1 - Les bases du réseau

## PROGRAMME

---

### Menaces et contrôles de sécurité

- Contrôles de sécurité
- Menaces et attaques
- Attaques réseau
- Outils et techniques d'évaluation

### Cryptographie et contrôle d'accès

- Chiffrements, Hashes, et Steganography
- Infrastructure à clé publique (PKI)
- Authentification avec mot de passe
- Autorisations et gestion de comptes

### Sécurité Réseau

- Conception d'un réseau sécurisé
- Appliances de sécurité et Applications
- Sécurité réseau du Wifi
- VPN et sécurité de l'accès distant
- Sécurité des applications réseau

### Hôtes, Données, et Sécurité des applications

- Sécurité des hôtes
- Sécurité des données
- Sécurité des services web
- Sécurité des applications web
- Virtualisation et Sécurité du Cloud

### Sécurité opérationnelle

- Sécurité d'un Site
- Sécurité des périphériques mobiles et intégrés
- Gestion des risques
- Reprise après sinistre
- Réponse aux incidents et forensics
- Règles de sécurité
- Travaux pratiques

Les activités comprennent des sessions de questions et de réponses dirigées par l'instructeur, des discussions de groupe interactives, ainsi que des activités pratiques

# Formation CompTIA Security+

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité /

- Using Hyper-V
- Trojans and Malware Protection
- Network Vulnerabilities
- Baseline Security Analyzer
- Steganography
- Configuring Certificate Services
- Password Sniffing
- Configuring a VPN
- Telnet and FTP
- Attacks Against DHCP and DNS
- Network Access Protection
- Data Leakage Prevention
- HTTP and HTTPS
- Web Application Vulnerabilities
- Computer Forensics Tools