

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.



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

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **G013**

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- 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

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Formation CompTIA Security+](#)