

Certifiante

Formation Préparation à la certification CCSP (Certified Cloud Security Professional)

Réf. SF33550

Obtenez votre certification CCSP grâce à notre formation de 5 jours !

5 j Durée	5 250 € HT Inter / participant	10 250 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Analyser les concepts et technologies des systèmes basés sur le Cloud
- ✓ Évaluer et mettre en œuvre les contrôles de sécurité pour garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité dans le Cloud
- ✓ Intégrer une stratégie de gestion des risques et assurer la conformité avec les agences réglementaires
- ✓ Se préparer au passage de l'examen de certification CCSP de l'ISC²

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Chefs de projet, Ingénieurs télécoms et réseaux, Managers, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

Prérequis Avoir lu le CBK ("Official (ISC)² Guide to the CCSP CBK" - Sybex).

Programme détaillé

Accueil et introduction à la formation CCSP

Présentation générale de la formation CCSP
Les bénéfices de l'obtention de la certification CCSP

Concepts Cloud, architecture et conception

Concepts fondamentaux du Cloud Computing : définitions, rôles et responsabilités, caractéristiques et technologies
L'architecture Cloud de référence
La sécurité dans un environnement Cloud
Les principes de conception d'un Cloud sécurisé
Evaluation des principaux fournisseurs Cloud

Sécurité des données Cloud

La donnée dans le Cloud, principes et concepts fondamentaux
Concevoir et implémenter des architectures de stockage
Appliquer les stratégies de sécurité des données
La découverte des données
La classification des données
Information Rights Management (IRM)
Rétention, suppression et archivage des données Cloud
Audit, traçabilité et fiabilité des événements liés aux données

Sécurité des plateformes et infrastructures Cloud

Les composants d'une plateforme Cloud : environnement physique, réseaux et communications, virtualisation...
Concevoir un data center sécurisé
Analyse des risques associés aux infrastructures et plateformes Cloud

Planifier et implémenter des contrôles de sécurité
Continuité des opérations (BC, Business Continuity) et Reprise après sinistre (DR, Disaster Recovery)

Sécurité des applications Cloud

Préconiser la sensibilisation et la formation à la sécurité des applications
Sécuriser le cycle de vie du développement logiciel (SDLC)
Comprendre la « Cloud Software Assurance & Validation »
Utiliser des logiciels sécurisés
Les spécificités de l'architecture des applications Cloud
Concevoir des solutions IAM (Identity and Access Management) appropriées

Operations pour la sécurité du Cloud

Construire et mettre en œuvre l'infrastructure physique et logique de l'environnement Cloud
Opérations et maintenance : contrôles des accès, sécurité des configurations, stratégie IaC...
Contrôles et normes
La conduite d'investigations numériques (digital forensics)
Gestion de la communication avec les parties prenantes
Gestion des opérations de sécurité

Juridique, risques et conformité

Articuler exigences légales et risques dans un environnement Cloud
Comprendre les problématiques de protection de la vie privée
Le process d'audit, les méthodes et adaptations requises
Le Cloud et la gestion des risques en entreprise
Externalisation et conception des contrats Cloud

Modalités d'évaluation

Durée : 4 heures
Nombre de questions : 150
Format : Questionnaire à Choix Multiples
Score requis : 700 sur 1000 points
Langues disponibles : anglais, chinois, allemand, japonais, coréen, espagnol
Centre d'examen : Pearson VUE Testing Center

Entraînement final au passage de l'examen de certification CCSP

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Cybersécurité et Protection des Données : 4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Romain H. — Formateur Gouvernance & Risques

Romain intervient sur des formations portant sur la gouvernance, les risques et la conformité (GRC). Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « EBIOS Risk Manager, avec certification...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gouvernance, Risques & Conformité (GRC) a accompagné plus de 30 entreprises dont :

AVEM MÉTROPOLE DE LYON ADISTA ALSTOM ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION EGIS +20 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com