

CCSP-Certified Cloud Security Professional - Préparation à la Certification sécurité

Durée: 5 Jours Réf de cours: GK2364 Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure

Résumé:

Cette formation est l'examen le plus complet des concepts de sécurité du cloud et des meilleures pratiques du secteur, couvrant les six domaines du CCSP Common Body of Knowledge (CBK®). Les participants acquerront des connaissances pour identifier les types de contrôles nécessaires à l'administration de différents niveaux de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité, en ce qui concerne la sécurisation des données dans le cloud. Ils identifieront les composants virtuels et physiques de l'infrastructure du cloud en ce qui concerne l'analyse de la gestion des risques, y compris les outils et techniques nécessaires pour maintenir une infrastructure de cloud sécurisée. Ils comprendront l'assurance et la validation des logiciels dans le cloud, l'utilisation de logiciels sécurisés et les contrôles nécessaires au développement d'environnements cloud sécurisés. Ils identifieront les problèmes de confidentialité et les processus d'audit utilisés dans un environnement de cloud computing, y compris les contrôles d'audit, les problèmes d'assurance et les attributs de rapport spécifiques.

Mise à jour ; 14.08.2026

Public visé:

Cette formation s'adresse aux personnes dont les responsabilités impliquent la fourniture, la sécurisation et la gestion d'environnements en nuage ou de services en nuage achetés.

Objectifs pédagogiques:

- | | |
|--|---|
| ■ A l'issue de la formation, les participants seront capables de : | ■ Sécurité de la plateforme et de l'infrastructure du cloud |
| ■ Comprendre de façon approfondie les six domaines requis pour réussir l'examen CCSP : | ■ Sécurité des applications de cloud computing |
| ■ Concepts architecturaux et exigences de conception | ■ Opérations |
| ■ Sécurité des données du cloud | ■ Juridique et conformité |

Pré-requis:

Les participants doivent remplir les conditions préalables suivantes :

- Professionnels expérimentés en sécurité de l'information ayant au moins cinq ans d'expérience en informatique, dont trois ans en sécurité de l'information et au moins un an d'expérience en sécurité du cloud.
- CISSP - Certified Information Systems Security Professional Certification Preparation

Test et certification

Recommandé comme préparation aux examens suivants :

CCSP - Professionnel certifié de la sécurité du cloud

Contenu:

Domaine 1 - concepts cloud, architecture et design

- Concepts fondamentaux du cloud computing.
- Modèles de services cloud (IaaS, PaaS, SaaS) et modèles de déploiement.
- Principes d'architecture cloud et design sécurisé.
- Modèle de responsabilité partagée.
- Gouvernance et cohérence des contrôles en environnement multicloud.
- Orchestration des services cloud et intégration des composants.

Domaine 2 - sécurité des données Cloud

- Gouvernance des données et responsabilités dans le cloud.
- Classification et exigences de protection des données.
- Gestion du cycle de vie des données cloud.
- Contrôles de protection des données (politiques, procédures, mécanismes).
- Gestion de la localisation, de la rétention et de la suppression des données.

Domaine 3 - sécurité des plateformes et des infrastructures Cloud

- Architecture et sécurisation des infrastructures cloud.
- Sécurité des plateformes et services cloud.
- Segmentation, isolation et interconnexions cloud.
- Gestion des configurations et des vulnérabilités.
- Contrôles de sécurité des services d'infrastructure.

Domaine 4 - sécurité des applications Cloud

- Exigences de sécurité applicative en environnement cloud.
- Intégration de la sécurité dans le cycle de développement et de déploiement.
- Sécurité des API et des services applicatifs.
- Gestion des risques applicatifs spécifiques au cloud.
- Approche "secure-by-design" et alignement avec les politiques de sécurité.

Domaine 5 - opérations de sécurité Cloud

- Organisation et gouvernance des opérations de sécurité cloud.
- Supervision, journalisation et surveillance cloud-native.
- Gestion des événements et incidents de sécurité cloud.
- Gestion des accès et des identités en exploitation.
- Continuité d'activité, résilience et reprise dans les environnements cloud.

Domaine 6 - légal, Risque et Conformité

- Cadres légaux et réglementaires applicables aux services cloud.
- Exigences contractuelles et responsabilités client / fournisseur.
- Gestion des risques cloud.
- Conformité, audit et production de preuves.
- Application des politiques et procédures pour répondre aux obligations réglementaires.

Préparation à l'examen CCSP

- Présentation de l'examen CCSP.
- Méthodologie de réponse aux questions ISC2.
- Gestion du temps et pièges fréquents.
- Quiz d'évaluation et questions type examen.
- Conseils d'experts certifiés CCSP.

Méthodes pédagogiques :

Méthodes pédagogiques : Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique. Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation. Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions. **Autres moyens pédagogiques et de suivi**

:Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique. **Suivi d'exécution :** Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur. **Modalités d'évaluation :** le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés. Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations. À l'issue de cette session, chaque stagiaire bénéficiaire sera contacté par un prestataire choisi par l'Opco Atlas afin d'évaluer « à chaud » la qualité de la formation suivie. **Délais d'inscription :** Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant. Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel. Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• **Compétence du formateur :** Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur