

## CompTIA Cloud+ Certification

**Durée: 5 Jours**    **Réf de cours: GK7271**    **Version: CV0-003**    **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

---

### Résumé:

La formation **CompTIA Cloud+ CV0-003** de 5 jours fournit les connaissances et les compétences de base nécessaires pour analyser, sélectionner, surveiller et protéger les ressources dans le cloud quelque soit le fournisseur. Cela inclut la gestion des vulnérabilités, la reconnaissance et la surveillance des réseaux, la connexion des réseaux dans le cloud, la migration, les politiques et procédures sécurisées, la sécurité des hôtes et des réseaux, les systèmes de gestion des identités et la réponse aux incidents.

Cette formation correspond à l'examen de certification CompTIA Cloud+ CV0-003. La couverture des objectifs est indiquée tout au long du cours. Apprenez à protéger les ressources du cloud dans un environnement neutre.

Mise à jour : 27.02.2024

---

### Public visé:

Les clients intéressés par l'analyse, la surveillance ou la protection des ressources en nuage et qui travaillent dans le cloud.

---

### Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
  - Comprendre la planification et le déploiement d'un système cloud réussi, la visualisation des modèles de déploiement et de leurs interactions avec le réseau, et l'évaluation des ressources informatiques requises pour une mise en œuvre réussie du cloud.
  - Tester un environnement avant le déploiement d'un système cloud et comment migrer et intégrer des services cloud.
  - Comprendre les contrôles de sécurité, la cryptographie et ses utilisations.
  - Comprendre la sécurité des données et l'utilisation d'outils et de techniques d'automatisation de la sécurité
  - Comprendre les mises à jour et les correctifs du cloud, sur la sauvegarde du cloud et sur la façon de planifier et d'effectuer la maintenance du cloud
  - Comprendre la planification et la récupération en cas de sinistre
  - Provisionner des ressources cloud et sur la manière d'effectuer des analyses de performance
  - Allouer des ressources de calcul et surveiller l'utilisation des ressources
  - Comprendre le processus de dépannage, de déploiement et de capacité, et résoudre les problèmes d'automatisation
  - Résoudre les problèmes de réseau et de sécurité
- 

### Pré-requis:

■

---

## Contenu:

Introduction	Chapitre 3 : Politiques de sécurité et conformité	Chapitre 8 : Gestion des ressources de calcul
Chapitre 1 : Exigences en matière de virtualisation	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Contrôles de sécurité</li><li>■ Module B : Cryptographie et cloud</li><li>■ Module C : Application de la cryptographie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Allouer des ressources de calcul</li><li>■ Module B : Surveillance de l'utilisation des ressources</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Exigences et planification pour un déploiement réussi du système</li><li>■ Module B : Considérations sur le réseau virtuel</li></ul>	Chapitre 4 : Sécurité des données et de l'environnement	Chapitre 9 : Dépannage du déploiement
Module C : Ressources informatiques	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Sécurité des données</li><li>■ Module B : Automatisation de la sécurité</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Le processus de dépannage</li><li>■ Module B : Déploiement et dépannage de capacité</li></ul>
Chapitre 2 : Déploiement et migration	Chapitre 5 : Maintenance de l'environnement	Module C : Dépannage de l'automatisation
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Techniques de test de l'environnement</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Mises à jour et correctifs dans le cloud</li><li>■ Module B : Sauvegarde dans le cloud</li><li>■ Module C : Maintenance de l'environnement cloud</li></ul>	Chapitre 10 : Dépannage de l'infrastructure
Module B : Intégration et migration dans le cloud	Chapitre 6 : Reprise après sinistre et continuité des activités	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Dépannage du réseau</li><li>■ Module B : Dépannage de la sécurité</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Continuité d'activité</li></ul>	
	Chapitre 7 : Gestion des environnements virtuels	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Module A : Approvisionnement en ressources du cloud</li><li>■ Module B : Analyse des performances</li></ul>	

## Méthodes pédagogiques :

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.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires.

Suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé. Il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement

Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours officiel Cisco en anglais, labs), ainsi qu'aux feuilles d'émergence et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : <https://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance>

## 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'émergence par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

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 cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

Accueil des bénéficiaires :