

CompTIA Cloud Essentials+ : l'approche commerciale et technique du Cloud Computing

Date et durée
Code formation : C-CLOUD02 Durée : 3 jours Nombre d'heures : 24 heures
Formation avec certification
CompTIA Cloud Essentials+
Description
En matière de transition numérique ou de changement de technologie, on se tourne vers les commerciaux et les techniciens IT pour savoir quels services cloud privilégier, comment migrer vers ce type de services et à quel instant procéder au déploiement. Pour prendre ces bonnes décisions sur le plan opérationnel et économique, la collecte et l'analyse d'informations sur les offres et les services de cloud computing jouent un rôle essentiel. Notre formation CompTIA Cloud Essentials+ vous propose 6 cours qui traitent des aspects commerciaux et techniques du cloud computing. De plus, elle vous explique les concepts du cloud, les bonnes pratiques de gouvernance ainsi que toutes les démarches sur la sécurité et la protection des données. Au terme de cette formation de 3 jours, vous serez également préparé pour le passage de l'examen CompTIA CLO-002 inclus dans notre offre. Cet examen est un prérequis pour obtenir la certification CompTIA Cloud Essentials+ (<i>en savoir plus dans l'onglet certification</i>).
Objectifs
À l'issue de la formation CompTIA Cloud Essentials+, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants : • comprendre le fonctionnement de l'informatique dématérialisée et ses caractéristiques de conception ; • définir les différents types de mises en réseau et les différentes techniques de stockage utilisées dans le cloud computing ; • mettre en place et exploiter des analyses de service cloud telles que des études de viabilité, des analyses de performances ou des analyses de disparités ; • identifier les points forts commerciaux nécessaires au choix d'un service cloud computing ; • assimiler les méthodes de migration vers des environnements de cloud computing ; • décrire les caractéristiques techniques des opérations en environnement cloud, comme la gestion ou l'optimisation des données ; • connaître les tâches effectuées par une équipe DevOps au sein d'une architecture cloud (opérations d'intégration ou de déploiement d'API) ; • connaître les différents aspects de la gestion des risques et les méthodes de réponse en matière de cloud ; • comprendre les enjeux et les avantages de la conformité dans le cloud, y compris les questions de réglementations, de normes internationales et de sécurité ; • passer l'examen CLO-002 et décrocher la certification CompTIA Cloud Essentials+ valable à vie.
Points forts

6 cours pour tout savoir du cloud computing, une formation qui traite de la gestion des risques et de la gouvernance des services cloud et le passage de l'examen de certification CompTIA Cloud Essentials+ compris dans l'offre.

Certification

Notre formation CompTIA Cloud Essentials+ vous permettra de **passer l'examen officiel CompTIA PT0-002** à tout moment et en ligne. Pour planifier votre examen, vous devez [vous inscrire sur CompTIA.org](https://www.comptia.org). Après avoir réussi cet épreuve, vous obtiendrez la **certification CompTIA Cloud Essentials+ à vie**.

Détail de l'examen CompTIA CLO-002 :

L'examen confirme que vous possédez les connaissances et les compétences indispensables à la prise de décisions cohérentes aux cloud computing. Ceci implique votre capacité à évaluer les usages et les **répercussions financières**, ainsi que de comparer les solutions de cloud computing et leurs modèles de déploiement.

- Type d'examen : 75 questions à choix multiples et basés sur la performance
- Durée : 1h00
- Livre ouvert : non ;
- Langue : anglais
- Attribution : 720 points basés sur une échelle de 900 points

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM

Travaux Pratiques

Pré-requis

Suivre la **formation CompTIA Cloud Essentials+** nécessite le prérequis suivant :

- savoir lire et comprendre l'anglais pour le passage de l'examen CompTIA CLO-002.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les techniciens informatiques et les professionnels non-techniques qui veulent avoir une connaissance approfondie des aspects commerciaux et techniques du cloud computing pour les prises de décisions.
- tous professionnels informatiques qui souhaitent obtenir la certification CompTIA Cloud Essentials+.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Responsable Commercial / Marketing

Technicien Support / HelpDesk

Manager

Programme

1 : Présentation générale de la technologie Cloud Computing

- Que signifie le terme cloud computing ?
- Les origines du cloud computing.
- Le jargon du cloud computing.
- Les modèles et services de Cloud Computing (SaaS, IaaS, PaaS, etc.).

2 : Comprendre l'analyse de rentabilité du cloud

- L'étude de viabilité.
- L'analyse de performance.
- L'analyse de disparité.
- Les modèles économiques et la sous-traitance.

3. Comprendre l'aspect technique du cloud

- La taxonomie des services de cloud computing.
- Les solutions techniques et les outils.
- Les défis techniques à mettre en œuvre.
- Les risques et les impacts.

4 : Choisir son service cloud

- Les feuilles de route (roadmaps).
- Le choix des prestataires.
- La préparation au changement vers le cloud.
- Les techniques de migration vers le cloud.

5 : Manager et appliquer des techniques opérationnelles

- La gestion des services et des données.
- Les ressources économiques.
- Le rôle du DevOps.
- La gestion des prestataires de services cloud.

6. Gérer les risques, la conformité et la sécurité du cloud

- L'analyse de la perception et de la gestion des risques.
- Les réponses à mettre en œuvre pour assurer une continuité des services.
- La mise en conformité (réglementations et normes).
- La sécurité des données et des infrastructures cloud.

CompTIA® est une marque déposée de CompTIA Inc.



Guide des certifications
CompTIA
[Télécharger la brochure](#)