



## CompTIA Cloud Essentials

CLO

2 JOURS



### Description

L'examen CompTIA Cloud Essentials est une qualification indépendante des constructeurs, fournisseurs de services ou éditeurs de solutions logicielles et techniques. Elle permet aux acteurs du système d'informations d'appuyer ses capacités à concevoir et mettre en oeuvre un projet de cloud computing.

### Déroulement

Notre formation COMPTIA CLOUD ESSENTIALS commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. La dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.



### Public

- Acteurs du système d'information



### Pré-requis

- première expérience dans un environnement IT
- connaissance de base des systèmes
- comprendre les impératifs liés aux réseaux informatiques



### Certifications

- certification Cloud Essentials par CompTIA



### Programme

#### ► Caractéristiques des services Cloud

- Relations entre le cloud et la virtualisation
- Définitions courante liées au cloud, différences
- Les organisations qui peuvent bénéficier du cloud computing
- XaaS, IaaS, PaaS
- Exemples de services de cloud computing

#### ► Valeur du Cloud Computing

- Différences entre cloud et outsourcing
- Evolutivité et Sécurité
- Indépendance vis à vis du matériel
- Gestion des coûts variables
- Distribution par Internet
- Exemples d'améliorations apportées par les services Cloud

#### ► Perspectives techniques

- Cloud privé/public
- Technologies impliquées
- Automatisation
- Fédération
- Standardisation
- gestion des performances
- Intégration des données
- Sécurité des échanges

#### ► Les étapes pour un projet réussi

- Les buts du déploiement
- SaaS, PaaS, IaaS
- Rôles et capacités du cloud
- Les dépendances
- Les différentes approches pour la migration des applications en cloud

#### ► Les impacts et les changement induits par les services Cloud

- Stratégie de service
- Opérations de design
- La transition
- Les étapes du changement
- L'approche ITIL
- Les impacts
- L'information des utilisateurs

#### ► Les risques et conséquences du Cloud Computing

- Les problèmes connus
- Le problèmes d'ordre juridique
- L'allocation des coûts
- Supervision
- Réception du projet
- Analyse
- Assurer la flexibilité de la structure



### Vous serez capable de...

#### Comprendre tous les aspects liés à un projet de Cloud Computing

- Définir les caractéristiques des services apportés par le cloud computing
- Comprendre la valeur ajoutée
- Connaître les principes technologique du cloud computing
- Connaître les étapes pour réussir un projet de cloud computing
- Prévoir les impacts sur le service IT
- Analyser les risque et conséquences

