

EXIN Cloud Computing Essentials - Examen inclus

Durée: 2 Jours Réf de cours: GK3210 Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

L'informatique en nuage consiste à mettre en œuvre et à utiliser la technologie en nuage pour fournir des services informatiques hébergés hors site. En général, les services en nuage sont distribués sur l'internet. L'informatique en nuage soutient les entreprises en leur offrant des solutions informatiques flexibles basées sur des accords de niveau de service (SLA) clairs. La certification Cloud Computing Foundation requiert une connaissance des bases de la technologie du cloud, de la relation entre le cloud et d'autres domaines de la gestion de l'information, et de la manière dont le cloud computing est incorporé dans l'entreprise. Cette connaissance est basée sur la connaissance des concepts fondamentaux derrière le cloud, ce qui inclut la compréhension de l'architecture, de la conception et du déploiement du cloud.

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Les personnes intéressées par l'apprentissage des principes essentiels de l'informatique dématérialisée, y compris les responsables informatiques qui décident d'utiliser ou non des services dématérialisés, les responsables de la mise en œuvre qui ont besoin de comprendre l'informatique dématérialisée, ou les professionnels de la vente ou du marketing qui vendent des services dématérialisés.

Objectifs pédagogiques:

- A la fin de ce cours, vous aurez appris :
 - Produits utilisés pour mettre en œuvre l'architecture de virtualisation
 - Problèmes de sécurité et de confidentialité liés à l'informatique en nuage
 - Fédération et présence
 - Normes et meilleures pratiques de l'informatique en nuage
 - Plates-formes et applications utilisées par les utilisateurs finaux de l'informatique en nuage
 - Comment les appareils mobiles peuvent être utilisés dans l'informatique en nuage
- Les éléments essentiels de l'informatique en nuage
- Les avantages et les inconvénients de l'informatique en nuage
- Les acteurs de l'informatique en nuage et les produits et services qu'ils proposent
- L'analyse de rentabilité de l'adoption du cloud computing
- Comment construire un réseau en nuage
- Architecture de virtualisation

Pré-requis:

Il n'y a pas de prérequis pour ce cours.

Test et certification

Contenu:

1. Les principes de l'informatique en nuage

- Le concept de l'informatique en nuage
- Le développement de l'informatique en nuage
- Architecture de l'informatique en nuage
- Avantages et inconvénients de l'informatique en nuage

2. Mise en œuvre et gestion de l'informatique en nuage

- Mise en place d'un environnement local d'informatique dématérialisée
- Gérer les services en nuage

3. Utilisation de l'informatique en nuage

- Accès au nuage
- Le nuage et les processus d'entreprise
- Les fournisseurs de services et le nuage

4. Sécurité de l'informatique en nuage, identité et vie privée

- Sécuriser l'informatique en nuage
- Identité et vie privée

5. Évaluation de l'informatique en nuage

- L'analyse de rentabilité
- Évaluer les déploiements

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'émarginement 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.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement