

Microsoft Azure Fundamentals - Certify

Durée: 1 Jour Réf de cours: GKMSAZ900 Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les services dans le Cloud et sur la manière dont ces services sont fournis avec Microsoft Azure. Elle peut être suivie comme une première étape facultative dans l'apprentissage des services dans le Cloud et de Microsoft Azure, avant de suivre d'autres formations sur le sujet.

La formation couvre les concepts généraux de l'informatique dans le Cloud ainsi que les modèles et services généraux d'informatique dans le Cloud tels que les Clouds publics, privés et hybrides, l'infrastructure en tant que service (IaaS), la plateforme en tant que service (PaaS) et le logiciel en tant que service (SaaS).

Elle couvrira également certains services et solutions Azure de base, ainsi que des services piliers Azure clés concernant la sécurité, la confidentialité, la conformité et la confiance. Enfin, elle abordera la tarification et les services de support disponibles avec Azure.

Le voucher d'examen n'est pas inclus dans les sessions gratuites.

Apprentissage virtuel

Cette formation interactive peut être suivie depuis n'importe quel endroit, votre bureau ou votre domicile, et est dispensée par un formateur. Il n'y a pas de délégués dans la classe avec l'instructeur, puisque tous les délégués sont virtuellement connectés. Les délégués virtuels ne se déplacent pas pour participer à cette formation. Global Knowledge vous enverra toutes les informations nécessaires avant le début de la formation et vous pourrez tester les connexions.

Mise à jour : 04.12.2023

Public visé:

Il n'y a pas de pré-requis pour suivre Cette formation.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre les concepts généraux de l'informatique dans le Cloud
- Comprendre les services de base disponibles avec Microsoft Azure
- Comprendre la sécurité, la confidentialité, la conformité et la confiance avec Microsoft Azure
- Comprendre les modèles de tarification et de support disponibles avec Microsoft Azure

Pré-requis:

Les participants doivent remplir les conditions préalables suivantes :

- Il n'y a pas de pré-requis pour suivre ce cours.
- Il n'est pas nécessaire d'avoir une expérience technique en informatique, mais des connaissances ou une expérience générales en informatique seraient utiles.

Contenu:

Module 1 : Concepts de l'informatique dématérialisée

- Pourquoi des services dans le Cloud ?
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Platform-as-a-Service (PaaS) et Software-as-a-Service (SaaS)
- Modèles de clouds publics, privés et hybrides

Module 2 : Services Azure de base

- Composants architecturaux de base d'Azure
- Services et produits Azure de base
- Solutions Azure
- Outils de gestion Azure

Module 3 : Sécurité, confidentialité, conformité et confiance

- Sécurisation de la connectivité réseau dans Azure
- Services d'identité Azure de base
- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Méthodologies de gouvernance Azure
- Surveillance et rapports dans Azure
- Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données dans Azure

Module 4 : Tarification et support d'Azure

- Abonnements Azure
- Planification et gestion des coûts
- Options de support disponibles avec Azure
- Cycle de vie des services dans Azure

Méthodes pédagogiques :

Support de cours remis aux participants.

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.

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.
- 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