DEVELOPING SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE (AZ-204T00)

Course Code: 100748

Ce cours montre aux développeurs comment créer des solutions de bout en bout dans Microsoft Azure.

Les étudiants apprendront à mettre en œuvre des solutions de calcul Azure, à créer des fonctions Azure, à mettre en œuvre et à gérer des applications Web, à développer des solutions utilisant le stockage Azure, à mettre en œuvre l'authentification et l'autorisation, et à sécuriser leurs solutions en utilisant KeyVault et Managed Identities. Les étudiants apprendront également à se connecter aux services Azure et aux services tiers et à les consommer, ainsi qu'inclure des modèles basés sur des événements et des messages dans leurs solutions. Le cours couvre également la surveillance, le dépannage et l'optimisation des solutions Azure.

Ce que vous apprendrez

Vous apprendrez :

- À créer des applications Web Azure App Service
- À mettre en œuvre des fonctions Azure
- À développer des solutions qui utilisent le stockage blob
- À développer des solutions qui utilisent le stockage Cosmos DB
- À mettre en œuvre des solutions IaaS
- À mettre en œuvre l'authentification et l'autorisation des utilisateurs
- À mettre en œuvre des solutions de cloud sécurisées
- À mettre en œuvre la gestion des API
- À développer des applications logiques de type App Service
- À développer des solutions basées sur les événements
- À développer des solutions basées sur les messages

Qui doit être présent

Les étudiants de ce cours sont intéressés par le développement Azure ou par la réussite de l'examen de certification Microsoft Azure Developer Associate.

Prérequis

Pour réussir ce cours, les étudiants doivent avoir les éléments suivants :

- Une expérience pratique des solutions Azure IaaS et PaaS, ainsi que du portail

Azure.
- Expérience de l'écriture dans un langage supporté par Azure au niveau intermédiaire. (C#, JavaScript, Python ou Java).
- Capacité à écrire du code pour se connecter et effectuer des opérations sur une base de données SQL ou NoSQL. (SQL Server, Oracle, MongoDB, Cassandra ou similaire).
- Expérience de l'écriture de code pour gérer l'authentification, l'autorisation et d'autres principes de sécurité à un niveau intermédiaire.
- Une compréhension générale de HTML, du protocole HTTP et des interfaces API REST.

Si vous êtes novice en matière d'Azure et de cloud computing, pensez à l'une des ressources suivantes :

- En ligne et gratuite : Azure Fundamentals
- Cours avec instructeur : AZ-900 : Azure Fundamentals

Jan 5 - 9, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EST

Mar 30 - Apr 3, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

May 11 - 15, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

DEVELOPING SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE (AZ-204T00)

Course Code: 100748

FORMATION PRIVÉE EN GROUPE	5 jours

Visitez-nous à www.globalknowledge.ca/fr ou appelez-nous au 1-866-716-6688.

Date de création: 12/5/2025 1:02:25 AM

© 2025 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.