

# 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](#)

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

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

Aug 3 - 7, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

Oct 19 - 23, 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](http://www.globalknowledge.ca/fr) ou appelez-nous au 1-866-716-6688.

Date de création: 1/26/2026 8:58:04 PM

© 2026 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.