

DESIGNING AND IMPLEMENTING A MICROSOFT AZURE AI SOLUTION (AI-102T00)

Course Code: 101000

Créez des applications imprégnées d'IA qui exploitent Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search et Microsoft Bot Framework.

IA-102 Conception et mise en oeuvre d'une Solution IA Azure est destiné aux développeurs de logiciels souhaitant de créer des applications infusées d'IA qui exploitent Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search et Microsoft Bot Framework. Le cours utilisera C# ou Python comme langage de programmation.

Ce que vous apprendrez

Les étudiants apprendront à

- Décrire les considérations relatives au développement d'applications basées sur l'IA
- Créer, configurer, déployer et sécuriser Azure Cognitive Services
- Développer des applications qui analysent du texte
- Développer des applications basées sur la parole
- Créer des applications avec des capacités de compréhension du langage naturel
- Créer des applications QnA
- Créer des solutions conversationnelles avec des bots
- Utiliser des services de vision par ordinateur pour analyser des images et des vidéos
- Créer des modèles de vision par ordinateur personnalisés
- Développez des applications qui détectent, analysent et reconnaissent les visages.
- Développer des applications qui lisent et traitent le texte dans les images et les documents
- Créer des solutions de recherche intelligente pour l'exploration des connaissances

Qui doit être présent

Ingénieurs logiciels concernés par la création, la gestion et le déploiement de

solutions d'IA qui exploitent Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search et Microsoft Bot Framework. Ils sont familiers avec C# ou Python et ont des connaissances sur l'utilisation des API basées sur REST pour construire des solutions de vision par ordinateur, d'analyse du langage, d'exploration des connaissances, de recherche intelligente et d'IA conversationnelle sur Azure.

Prérequis

Avant de suivre ce cours, les étudiants doivent avoir :

- Une connaissance de Microsoft Azure et la capacité de naviguer sur le portail Azure.
- Connaissance de C# ou de Python
- Connaissance de la sémantique de programmation JSON et REST.

Pour acquérir des compétences en C# ou en Python, suivez le parcours d'apprentissage gratuit ou faites vos premiers pas en C# ou Faites vos premiers pas en Python avant de suivre le cours.

Si vous êtes novice en matière d'intelligence artificielle et que vous souhaitez avoir un aperçu des capacités d'IA sur Azure, envisagez de suivre la certification Azure AI Fundamentals avant de suivre ce cours.

Feb 2 - 6, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EST

Mar 16 - 20, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

May 18 - 22, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

Jul 13 - 17, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

Sep 21 - 25, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EDT

Nov 2 - 6, 2026 | 9:00 AM - 5:00 PM EST



DESIGNING AND IMPLEMENTING A MICROSOFT AZURE AI SOLUTION (AI-102T00)

Course Code: 101000

FORMATION PRIVÉE EN GROUPE

4 jours

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

Date de création: 1/30/2026 10:41:14 AM

© 2026 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.