

AZURE, Développeurs d'applications

Objectifs :

Microsoft Azure est une plateforme Cloud, riche d'un ensemble de services en constante évolution et conçu pour aider votre organisation à faire face aux défis actuels et futurs. Ces services incluent les serveurs, le stockage, les bases de données, le réseau, les logiciels, l'analytique et l'intelligence.

Le Cloud Computing accélère votre business, fournit des ressources flexibles et apporte des économies d'échelle. Azure en tant que Cloud Provider vous permet de créer, gérer et déployer des applications sur un réseau mondiale avec vos outils/ frameworks préférés. Que propose Azure ?

- Investissez sur votre business : Azure vous aide à réduire votre CAPEX en vous permettant de vous concentrer sur votre business plutôt que de commencer par des dépenses d'infrastructure. De plus, avec le nouveau modèle de tarification PAYG (Pay-As-You-Go) vous payez en fonction de votre utilisation.
- Développez selon vos conditions : Avec plus de 100 services, vous pouvez développer et déployer avec les outils de votre choix (même du OpenSource).
- Travailler en hybride : Comme de nombreuses équipes, vous pouvez commencer à explorer le cloud en déplaçant vos applications existantes vers des machines virtuelles qui s'exécutent dans Azure. C'est un bon début, mais le cloud est bien plus qu'un autre emplacement pour exécuter vos machines virtuelles.
- Faites confiance au cloud : bénéficiez d'une sécurité de bout en bout, assurée par une équipe d'experts, et d'une conformité proactive approuvée par les entreprises, les administrations et les start-ups.

Programme :

- Chapitre 1 : Les fondamentaux d'Azure
- Chapitre 2 : Use case Build Web App
(avec le portail dans un premier temps, puis montrer à la fin en ligne de commande)
- Chapitre 3 : Use case Build Azure Function HTTP
(la web app appelle une Azure Function)
- Chapitre 4 : Storage
- Chapitre 5 : Connect modules
- Chapitre 6 : Security

Pré-requis

Outils :

- Visual Studio
- Souscription Azure
- Git

Sondage :

- Connaissance de Azure et/ou Cloud Provider
- Les attentes de la formation
- Les applications dans vos missions au quotidien

Pour chaque formation, un quizz de validation des pré-requis sera transmis 2 semaines en amont et en fin de session pour valider les acquis.

Matériel pédagogique :

Les formateurs distribueront les supports de la formation au format électronique PDF à la fin de la formation.

Méthodes pédagogiques :

70% Théorique, 30% Pratique

Durée : 1 ou 2 jours

Tarif : 1 j : 1500 € HT - 2 j : 1960 € HT

Pour toutes personnes en situation de handicap, n'hésitez pas à nous contacter au 07 63 74 20 95 ou formation@arolla.fr.

Par ailleurs, toutes nos formations sont accessibles en distanciel.

arolla [formation]

25 rue du Louvre – 75001 PARIS

Tél : 07 63 74 20 95

Email : formation@arolla.fr

Novembre 2021