

Les fondamentaux de Microsoft Azure

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Hyper-V



Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les concepts clés de Microsoft Azure et la mise en œuvre des abonnements Azure, des sites Web, des machines virtuelles, du stockage, des réseaux virtuels, des bases de données et de Microsoft Azure Directory. Formation inscrite à l'inventaire de la CNCP, éligible au Compte Personnel de Formation (CPF), permettant de préparer la Certification Microsoft Developing Microsoft Azure Solutions ou la Certification Microsoft Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solution. Attention, différents Codes CPF existent selon le secteur métier de l'entreprise. Nous consulter.



OBJECTIFS

- Décrire les différents services Azure et l'accès à ces services à partir du portail Azure
- Créer et configurer les machines virtuelles dans Azure
- Décrire le service des sites Web Azure et les services Cloud Azure
- Créer et mettre en œuvre les réseaux Azure
- Créer et configurer le stockage cloud dans Azure
- Utiliser les bases de données pour stocker des données dans Azure
- Utiliser Active Directory Azure, intégrer des applications avec Azure AD et gérer l'authentification
- Gérer un abonnement Azure via Powershell Azure, Microsoft Visual Studio et l'interface en ligne de commande Azure

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux développeurs, aux administrateurs Windows Server et aux administrateurs de bases de données.

PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir de l'expérience sur les technologies de l'information, la compréhension des sites Web et des concepts Active Directory tels que les domaines, les utilisateurs et les contrôleurs de domaine. La compréhension des concepts de base de données, incluant les tables et les requêtes simples est également souhaitée

PROGRAMME

Introduction à Microsoft Azure

Qu'est-ce que le cloud computing ?
Qu'est-ce qu'Azure ?
Gérer Azure Gérer l'abonnement et la facturation

Les machines virtuelles dans Microsoft Azure

Créer et configurer des machines virtuelles
Configurer les disques

Les sites Web et les services Cloud

Créer et configurer des sites Web
Déployer et surveiller des sites Web
Créer et déployer les services Cloud

Les réseaux virtuels

Démarrer avec les réseaux virtuels
Créer un réseau virtuel
Mettre en œuvre les réseaux Point-to-Site
Windows Azure Cloud Storage
Comprendre le stockage Cloud
Créer et gérer le stockage

Les bases de données Microsoft Azure

Comprendre les options de déploiement des bases de données relationnelles
Créer et connecter les bases de données SQL Azure

Active Directory Azure

Vue d'ensemble de Active Directory Azure
Gérer l'authentification

Les outils de gestion Microsoft Azure

Powershell Azure
Azure SDK et l'interface en ligne de commande Cross-Platform Azure

A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **M10979**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

25/06/2020
16/07/2020
20/08/2020
07/09/2020
15/10/2020
12/11/2020
21/12/2020

Lille

03/12/2020

Lyon

16/07/2020
08/10/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

Les fondamentaux de Microsoft Azure

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Hyper-V



Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Les fondamentaux de Microsoft Azure](#)

100%
SATISFACTION
GARANTIE

**Votre garantie 100%
SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction
vous garantit la plus grande qualité
de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France