

Microsoft Azure Infrastructure et Déploiement

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



Cette formation s'adresse aux futurs administrateurs Azure amenés à gérer des services de cloud qui couvrent les fonctionnalités de stockage, de sécurité, de réseau et de calcul. Les participants auront une compréhension approfondie de chaque service tout au long du cycle de vie informatique et répondront aux demandes de services d'infrastructure, d'applications et d'environnements. Ils feront des recommandations sur les services à utiliser pour optimiser les performances et, ainsi que sur la mise à disposition, la taille, la surveillance et l'ajustement des ressources, le cas échéant.

Cette formation prépare en partie à la certification Microsoft Azure Administrator Associate (examen AZ100). En cours d'éligibilité au CPF (Compte Personnel de Formation).

Cette formation bénéficie d'un espace digital "Xtra" - ouvert à tous les participants - qui combine des QCMs d'auto-évaluation, des mini-jeux pour faciliter l'ancrage mémoriel, des ressources complémentaires ou mémo-pocket, ainsi que l'accès à un forum pour ceux qui souhaitent échanger en cours ou après la formation.

OBJECTIFS

- Gérer et superviser la facturation, les abonnements et la gestion des ressources dans Azure.
- Comprendre, implémenter et administrer le stockage et les services de stockage dans Azure.
- Comprendre, implémenter et administrer les machines virtuelles dans Azure
- Comprendre, implémenter et administrer les réseaux virtuels dans Azure
- Gérer les identités avec Active Directory Azure
- Implémenter et gérer les identités hybrides

PUBLIC

Les participants sont des administrateurs Azure qui gèrent des services de cloud couvrant les fonctionnalités de stockage, de sécurité, de réseau et de calcul. Les participants ont une compréhension approfondie de chaque service tout au long du cycle de vie informatique et répondent aux demandes de services d'infrastructure, d'applications et d'environnements. Ils font des recommandations sur les services à utiliser pour optimiser les performances et, ainsi que sur la mise à disposition, la taille, la surveillance et l'ajustement des ressources, le cas échéant.

Les participants à ce cours doivent savoir utiliser PowerShell et l'interface de ligne de commande. Les participants doivent avoir une connaissance de base du portail Azure, des modèles ARM, des systèmes d'exploitation, de la virtualisation, de l'infrastructure de cloud, des structures de stockage et des réseaux.

PRE-REQUIS

- Posséder une expérience sur les systèmes d'exploitation, la virtualisation, l'infrastructure du Cloud Computing, les structures de stockage et le réseau.
- Avoir suivi la formation 10979 Microsoft Azure Fondamentaux ou posséder les connaissances équivalentes.
- Merci d'effectuer le QCM d'évaluation des pré-requis à votre disposition pour vous en assurer.

PROGRAMME

Gestion des abonnements Azure et Ressources

- Gestion des abonnements Azure
- Gestion d'accès au Cloud
- Surveillance et diagnostics
- Journaux Analytiques
- Azure Resource Manager
- Outils, Trucs et Astuces Azure
- Lab : comment gérer l'abonnement Azure et les différentes ressources

Mise en œuvre et gestion du stockage

- Vue d'ensemble du stockage Azure
- Services de stockage
- Sécurisation et gestion du stockage
- Stockage et accès aux données
- Surveillance des ressources mises en stockage
- Lab : comment implémenter et gérer le stockage?

Déploiement et gestion des Machines Virtuelles

- Introduction aux machines virtuelles
- Création d'objets de machines virtuelles
- Déploiement d'images de machine
- Configuration de machines virtuelles
- Extensibilité d'Azure Resource Manager
- Gestion et surveillance des Machines
- Lab : Déployer et gérer des machines virtuelles et un VMSS

Configuration et gestion de réseaux virtuels

- Les Réseaux virtuels Azure
- Azure DNS
- Sécurisation du réseau virtuel
- Connexion des réseaux virtuels
- Lab : Configurer un Vnet peering et la connexion des services

Gestion des Ressources d'identité

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M-AZ100**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

13/05/2019 (Promotion)

03/06/2019

22/07/2019

26/08/2019

16/09/2019

14/10/2019

02/12/2019

Lille

24/06/2019

Lyon

01/07/2019

25/11/2019

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.

Microsoft Azure Infrastructure et Déploiement

Formation Informatique / Bureautique / Sécurité



- Gestion d'Azure Active Directory
- Gestion d'objet dans Azure Active Directory
- Mise en œuvre et gestion des identités l'environnement hybride
- Lab : mettre en place la synchronisation d'annuaires
- Chaque lab dure entre 1,5 et 2 heures par jour.

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 :

[Microsoft Azure Infrastructure et Déploiement](#)

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

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