

MICROSOFT AZURE : ADMINISTRATION

IMAZ104

5 jours (35h) 3 090,00 €^{HT}

Objectifs

Gérer les abonnements Azure • Sécuriser les identités • Administrer l'infrastructure • Créer et mettre à l'échelle des machines virtuelles • Mettre en œuvre des applications Web et des conteneurs • Sauvegarder et partager des données

Profil Stagiaire(s)

Administrateurs Azure

Pré-requis

Expérience dans les systèmes d'exploitation, la virtualisation, l'infrastructure du cloud, les structures de stockage et la mise en réseau. Nous conseillons aux participants de suivre la formation Introduction à Microsoft Azure.

Profil Animateur(s)

Consultant expert Azure



PROGRAMME

Identité

Sécuriser et gérer les identités avec Azure Active Directory
Gérer les utilisateurs et les groupes

Gouvernance et conformité

Implémenter et gérer des abonnements et des comptes Azure
Mettre en œuvre la politique Azure
Utiliser RBAC pour attribuer des autorisations

Administration d'Azure

Gestionnaire de ressources Azure
Utiliser le portail Azure et Cloud Shell
Utiliser Azure PowerShell CLI
Utiliser les modèles ARM pour déployer les ressources

Mise en réseau virtuelle

Implémenter des réseaux et des sous-réseaux virtuels
Configurer des adresses IP publiques et privées
Configurer des groupes de sécurité du réseau
Configurer le pare-feu Azure
Configurer les zones DNS publiques et privées

Connectivité intersites

Connecter VNet Peering
Configurer les passerelles VPN
Choisir la solution de connectivité intersites

Gestion du trafic du réseau

Configurer le routage du réseau
Configurer un équilibreur de charge Azure
Configurer une passerelle d'applications Azure
Gérer le trafic du réseau

Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demofr

Nos sessions

22 - 26 nov. 2021 : Paris / A
Distance

13 - 17 déc. 2021 : Paris / A
Distance

MICROSOFT AZURE : ADMINISTRATION

IMAZ104

5 jours (35h) 3 090,00 €^{HT}

Stockage Azure

Créer des comptes de stockage Azure
Configurer des conteneurs de blobs
Sécuriser le stockage Azure
Configurer les fichiers Azure et File Sync
Gérer le stockage avec Storage Explorer

Machines virtuelles Azure

Planifier l'implémentation des machines virtuelles
Configurer la disponibilité des machines virtuelles, y compris la mise à l'échelle
Utiliser les extensions des machines virtuelles

Informatique sans serveur

Créer un plan de service pour une application
Créer une application Web
Implémenter Azure Container Instances
Implémenter le service Kubernetes d'Azure

Protection des données

Sauvegarder et récupérer des fichiers et des dossiers
Sauvegarder et récupérer des machines virtuelles

Surveillance

Utiliser Azure Monitor
Créer des alertes Azure
Effectuer des requêtes à l'aide de l'analyse du journal
Utiliser Network Watcher

Méthode pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

MICROSOFT AZURE : ADMINISTRATION

IMAZ104

5 jours (35h) 3 090,00 €^{HT}

En complément

Certification Microsoft - Microsoft Azure Administrator (examen AZ-104)

(Code RS : 5375)

165,00 €

Avant cette formation vous pouvez suivre :

-Microsoft Azure : Introduction