

Microsoft Azure - Fondamentaux

Référence : MSAZ900T00

Durée : 2 jours (14h)

Tarif : 1200 €

Date à planifier

Certification : Aucune

Code CPF Unique : Aucun - **Code Certif Info :** Aucun

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel.

Le formateur alterne entre méthode* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

* ratio variable selon le cours suivi

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

A l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Maîtriser les concepts et services de base d'Azure
- Comprendre les outils de gestion et les solutions de base
- Contrôler la sécurité générale et celle des réseaux
- Appréhender la gouvernance, la confidentialité et les caractéristiques de conformité
- Gérer les coûts et les SLA (Service-Level Agreements) dans Azure.

Public :

Professionnels de l'informatique qui souhaitent travailler avec le portail Azure pour créer des services.

Prérequis :

Aucun. Cependant, plus un étudiant possède de connaissances techniques, plus il comprendra les subtilités du Cloud.

Les plus de la formation :

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par ALYF

Programme

■ Concepts fondamentaux d'Azure

Introduire les fondamentaux d'Azure

Présenter les concepts fondamentaux d'Azure

Décrire les composantes architecturales de base d'Azure

! [°C \$ou o\$D\$ΩΩH \$Q ū†ΩŪ ho° †ΩΩσΨ\$ \$S CŪoΨ†ΩŪΩ †H ūo†Φ\$σσ \$ HΩ\$ ŠŠŌ†o†ΩŪΩ \$ †ŌŪΩΦŪŠ \$Ωo\$°ΩoŪoŠ\$
σŪŪσ P\$ Ω †Hμo\$σ ŠH μoŠŪšŪ \$S oŠ°ΩŪΩ ! HΦ\$σ°Ω\$ w†γΩ\$! Pμ\$σ
/ †μŪŪ†P \$S {Lw9E b!C !t9 ! bHΨŠoŪ E³! Cw
/ŪΩŪ†ŌŪ †PbŪμoŪ Ūo

Dernière mise à jour le

▪ Services de base d'Azure

Explorer la base de données et les services d'analyse d'Azure

Découvrir les services de calcul d'Azure

Explorer les services de stockage d'Azure

Découvrir les services de mise en réseau d'Azure

▪ Solutions de base et outils de gestion dans Azure

Choisir le service d'IA le mieux adapté à vos besoins

Sélectionner les meilleurs outils pour aider les organisations à élaborer de meilleures solutions

Déterminer le meilleur service de surveillance pour la visibilité, la perception et l'atténuation des pannes

Distinguer les meilleurs outils pour gérer et configurer votre environnement Azure

Adopter la meilleure technologie Azure sans serveur pour votre scénario d'entreprise

Choisir le meilleur service Azure IoT pour votre application

▪ Caractéristiques générales de sécurité et de sécurité des réseaux

Se protéger contre les menaces de sécurité dans Azure

Sécuriser la connectivité au réseau dans Azure

▪ Identité, gouvernance, confidentialité et caractéristiques de conformité

Sécuriser l'accès à vos applications en utilisant les services d'identité Azure

Construire une stratégie de gouvernance Cloud dans Azure

Examiner les normes en matière de confidentialité, conformité et protection des données dans Azure

▪ Gestion des coûts et SLA (Service-Level Agreements) dans Azure

Planifier et gérer vos coûts dans Azure

Choisir les bons services Azure en examinant les SLA et le cycle de vie des services

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS

- > Feuilles de présence
- > Questions orales ou écrites(QCM)
- > Mises en situation
- > Formulaires d'évaluation de la formation
- > Certificat de réalisation de l'action de formation

! [°C \$σú o\$ŌŰΩΩŦ \$Ω ū†ΩŰ ho° †ΩΩσΨ\$ \$Σ CŰoΨ†ŰŰŰΩ †Ŧ ŷo†Φ\$σσ \$ ŦΩ\$ \$ΣŌ†o†ŰŰŰΩ \$ †ŰŰŰΦŰ\$ \$Ωo\$°Űoŷo\$Σ
σŰŦσ †\$ Ω †Ŧμo\$σ \$Ŧ μo\$Ű\$Ű \$Σ o\$°ŰŰΩ !ŦΦ\$σ°Ω\$ w†ŦγΩ\$!†μ\$σ
/ †μŰŰ†† \$Σ {Lw9E b!C !t9 ! bŦΨ\$ŷoŰ £³! Cw
/ŰŰŰŰ†ŰŰ †PbŦμoŰ Űo