

Microsoft Azure pour les experts AWS

Référence : **MS40390**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Il n'est pas obligatoire mais recommandé d'avoir de l'expérience dans l'utilisation des services Web Amazon.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Architectes d'entreprise. • Professionnels IT.

OBJECTIFS

- Cette formation est conçue pour relier les technologies IaaS utilisées dans Amazon Web Services (AWS) à celles utilisées dans Microsoft Azure.

CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Azure

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Présentation de Microsoft Azure pour les experts AWS Experts (facultatif)

- Microsoft Azure
- Disponibilité
- Accessibilité à Azure
- Services de références rapides Azure

AWS dans Azure

- Comparaison d'AWS et Azure
- Prix

Linux dans Azure

- Linux et le soutien de l'OSS
- Distributions Linux
- Automation

Machines Virtuelles

- Machines virtuelles
- Machines virtuelles Linux

- Migration des ordinateurs virtuels d'AWS sur Azure
- Stockage de la Machine virtuelle

Réseaux Virtuels

- Réseaux virtuels
- Réseaux virtuels Azure
- Création d'un réseau virtuel
- Groupes de sécurité de réseau
- Connexion inter-sites
- Disponibilité du réseau

Gestionnaire de ressources

- Gestionnaire de ressources Azure
- Exemple de bonnes pratiques ARM
- Création et déploiement de modèles
- Définition des dépendances ARM
- Plusieurs Instances de ressources dans ARM

Active Directory Azure

- Azur AD et identité Cloud

- Comprendre l'intégration de l'annuaire
 - Contrôle d'Azur accès basée sur les rôles (RBAC)
 - Outils de synchronisation de répertoire
 - Scénarios d'intégration de répertoire
- Préparer le Service AD Azure pour l'intégration de l'annuaire