



<b>Objectifs</b>	Découvrir les différences entre Azure et AWS, et comment Azure est administré - Apprendre l'Administration Azure, la mise en réseau Azure, Azure Compute, le stockage Azure, et la gouvernance Azure
<b>Participants</b>	Administrateurs AWS Sysops ou avec des fonctions équivalentes - Toutes personnes ayant une à deux années d'expérience dans le déploiement, la gestion et les opérations d'AWS -Les participants découvriront les différences entre Azure et AWS, et comment Azure est administré
<b>Prérequis</b>	Avoir de l'expérience dans les systèmes d'exploitation, la virtualisation, l'infrastructure du cloud, les structures du cloud, les solutions d'identité, et la mise en réseau - Avoir des connaissances professionnelles sur la construction des commandes CLI, y compris l'utilisation des pages d'assistance pour déterminer les paramètres appropriés et la structure de la commande - Avoir une compréhension des concepts de réseaux virtuels, de système de nom de domaine (DNS), de réseaux virtuels privés (VPN), de pare-feu, de passerelles, et des technologies de cryptage - Avoir une compréhension des machines virtuelles, leur utilisation, et les options de configuration telles que la performance du CPU et les disques - Avoir une compréhension des concepts de stockage virtuel tels que les comptes de stockage, les blobs, le partage des fichiers, et les types de disques. Une compréhension des concepts de gouvernance, y compris les contrôles d'accès en fonction du rôle, la gestion des identités, et la protection de l'identité
<b>Moyens pédagogiques</b>	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Durée</b>	2 jour(s) - 14 heure(s)

**Code : NCI\_3X1Y2Z3A4B**

**Programme :**

**Administration d'Azure**

- Mise en réseau d'Azure
- Les régions d'Azure
- Les réseaux virtuels et les sous-réseaux
- L'adressage IP
- Les groupes de sécurité de réseau
- L'appairage des réseaux virtuels
- Les connexions VNet à VNet
- ExpressRoute
- Les équilibres de charge
- Network Watcher

Les points d'extrémité des services

**Identité d'Azure**

- Les domaines Azure
- Le contrôle d'accès en fonction du rôle
- Azure Active Directory
- L'authentification multifacteur
- La protection de l'identité Azure AD
- La politique d'Azure

**Azure Compute**

- Les machines virtuelles Azure
- Création de machines virtuelles
- Les tailles des machines virtuelles
- Les disques des machines virtuelles
- Les zones de disponibilité
- Les connexions de machines virtuelles Windows
- Les connexions de machines virtuelles Linux
- Azure Monitor
- Les alertes Azure

**Stockage Azure**

- Les comptes de stockage
- Le stockage Blob
- Les niveaux de performance des blob
- Le partage des fichiers
- La synchronisation des fichiers
- Le Data Box

**Le réseau de livraison de contenu**

Les signatures d'accès protégé





**Microsoft AZ-104, Administration de Microsoft Azure pour Administrateur AWS SysOps**

Cloud Computing

