



<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>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	1560 € HT
<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 équilibreurs de charge  
Network Watcher

La synchronisation des fichiers  
Le Data Box  
Le réseau de livraison de contenu  
Les signatures d'accès partagé  
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 blobs  
WEDO 365 (Staging) : Microsoft AZ-104, Administration de Microsoft Azure pour Administrateur AWS SysOps

Page 1 sur 2

