



Objectifs	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
Participants	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
Prérequis	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
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	1560 € HT
Durée	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

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 partagé

Les points d'extrémité des services

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

Identité d'Azure

Les domaines Azure

Le contrôle d'accès en fonction du rôle

Azure Active Directory

L'authentification multifactor

La protection de l'identité Azure AD

La politique d'Azure