Microsoft AZ-500, Ingénieur sécurité Microsoft Azure

CLOUD COMPUTING

Objectifs	Cette formation enseigne aux professionnels de la sécurité informatique les connaissances et les compétences nécessaires pour mettre en œuvre des contrôles de sécurité, maintenir la posture de sécurité d'une organisation, et identifier et remédier aux vulnérabilités en matière de sécurité. Cette formation aborde la sécurité en matière d'identité et d'accès, la protection de plateforme, les données et les applications, ainsi que les opérations de sécurité. Cette formation prépare au passage de l'examen de certification Microsoft AZ-500, Microsoft Azure Security Technologies. L'obtention de cet examen confère le titre d'Ingénieur sécurité Azure (Azure Security Engineer Associate).
Participants	Ingénieurs de sécurité Azure qui souhaitent passer l'examen de certification Associé ou qui exercent des tâches de sécurité dans le cadre de leur travail - Ingénieurs qui souhaitent se spécialiser dans la prestation de sécurité pour les plateformes numériques basées sur Azure et jouer un rôle intégral dans la protection des données d'une organisation
Prérequis	Avoir une compréhension des meilleures pratiques de sécurité et les exigences de l'industrie en matière de sécurité, comme la défense approfondie, l'accès le moins privilégié, le contrôle de l'accès en fonction du rôle, l'authentification multifacteurs, la responsabilité partagée et le modèle confiance zéro - Connaître les protocoles de sécurité, tels que les réseaux privés virtuels (VPN), le protocole de sécurité d'Internet (IPSec), le protocole Secure Socket Layer (SSL), les méthodes de cryptage du disque et des données - Avoir de l'expérience dans le déploiement des charges de travail Azure. Ce cours ne couvre pas les bases de la gestion d'Azure, mais tient plutôt compte des connaissances existantes et y ajoute des informations spécifiques à la sécurité - Avoir de l'expérience avec les systèmes d'exploitation Windows et Linux et les langages de script. Les travaux pratiques peuvent utiliser PowerShell et CLI.
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	2800 € HT
Durée	4 jour(s) – 28 heure(s)
Certification	RS5308

Code : NCI_3P3Q4R5S6T

Programme :

Gérer l'Identité et l'Accès

Azure Active Directory

La protection d'identité Azure.

La gouvernance d'entreprise.

La gestion de l'identité privilégiée Azure AD.

L'identité hybride.

Mettre en œuvre une Protection de Plateforme

Sécurité du périmètre.

Sécurité du réseau.

Sécurité de l'hôte.

Sécurité du conteneur.

Sécuriser les Données et les Applications

Azure Key Vault

Sécurité des applications.

Sécurité du stockage.

Sécurité des bases de données SQL.

Gérer les Opérations de Sécurité

Azure Monitor.

Azure Security center.

Azure Sentinel.

WEDO 365 by NCI

Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon

Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille

www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20