Formation Administration Azure : Identité, Réseau, Stockage et Sécurité

Module 1 : Identité

- Azure Active Directory
- Utilisateurs et groupes

- **Laboratoire :** Gérer les identités d'Azure Active Directory.

Module 2 : Gouvernance et conformité

- Abonnements et comptes
- Azure Policy
- Contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC)

- **Laboratoire :** Gérer les abonnements et RBAC.
- **Laboratoire :** Gérer la gouvernance par le biais de la politique Azure.

Module 3 : Administration d'Azure

- Azure Resource Manager
- Azure Portal and Cloud Shell
- Azure PowerShell and CLI
- ARM Templates

- **Laboratoire :** Gérer les ressources Azure à l'aide du portail Azure.
- **Laboratoire :** Gérer les ressources Azure à l'aide des modèles ARM.
- **Laboratoire :** Gérer les ressources Azure à l'aide d'Azure PowerShell.
- **Laboratoire :** Gérer les ressources Azure à l'aide d'Azure CLI.

Module 4 : Mise en réseau virtuelle

- Réseaux virtuels
- Adressage IP
- Groupes de sécurité du réseau
- Pare-feu Azure
- Azure DNS

- **Laboratoire :** Installer un réseau virtuel.

Module 5 : Connectivité intersites

- VNet Peering
- Connexions de passerelles VPN
- ExpressRoute et WAN virtuel

- **Laboratoire :** Installer la connectivité intersites.

Module 6 : Gestion du trafic du réseau

- Routage du réseau et des points de terminaison
- Équilibreur de charge Azure
- Azure Application Gateway
- Gestionnaire du trafic

- **Laboratoire :** Gestion du trafic.

Module 7 : Stockage Azure

- Comptes de stockage
- Stockage des blobs
- Sécurité du stockage
- Fichiers Azure et File Sync
- Gestion du stockage

- **Laboratoire :** Gérer le stockage Azure.

Module 8 : Machines virtuelles Azure

- Planification des machines virtuelles
- Création des machines virtuelles
- Disponibilité des machines virtuelles
- Extensions des machines virtuelles

- **Laboratoire :** Gérer les machines virtuelles.

Module 9 : Informatique sans serveur

- Azure App Service Plans
- Azure App Service
- Container Services
- Azure Kubernetes Service

- **Laboratoire :** Installer les applications Web.
- **Laboratoire :** Installer Azure Container Instances.
- **Laboratoire :** Installer le service Kubernetes d’Azure.

Module 10 : Protection des données

- Sauvegarde des fichiers et dossiers
- Sauvegarde des machines virtuelles

- **Laboratoire :** Mettre en œuvre la protection des données.

Module 11 : Surveillance

- Azure Monitor
- Alertes Azure
- Analyse du journal
- Network Watcher

- **Laboratoire :** Installer la surveillance.

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
http://doussou-formation.com