

## Formation Azure : Approfondissement

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Administrateur Système , Tout professionnel SI
<b>Pré-requis :</b>	Avoir des connaissances sur les réseaux, la virtualisation - Active Directory et les bases de données - Avoir suivi la formation Azure : Les fondamentaux de Microsoft Azure ou connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Gérer des applications et service - Savoir gérer la sauvegarde et le PRA - Découvrir Azure pour Active Directory
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CLO101275-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### La gestion du stockage Azure

- Planification du stockage
- Administration du stockage
- Objet blob, Data Lake Storage
- Le CDN d'Azure, Azure backup
- PRA avec Azure Site Recovery

### Configurer l'équilibrage de charge

- Configurer Application Gateway
- Configurer un équilibreur de charge interne
- Configurer les règles d'équilibrage de charge
- Configurer un équilibreur de charge public
- Dépanner l'équilibrage de la charge

### Créer et configurer des applications Web

- Créer et configurer App Service
- Céer et configurer des App Service Plans

### Créer et configurer des conteneurs

- Créer et configurer Azure Kubernetes Service (AKS)
- Créer et configurer des instances de conteneurs Azure (ACI)

### Surveiller les ressources en utilisant Azure Monitor

- Configurer et interpréter des mesures
- Configurer Log Analytics
- Interroger et analyser les journaux
- Configurer les alertes et les actions

### **Mettre en œuvre la sauvegarde et la récupération**

- Configurer et examiner les rapports de sauvegarde
- Effectuer des opérations de sauvegarde et de restauration en utilisant Azure Backup Service
- Créer un coffre-fort de services de récupération
- Créer et configurer la politique de sauvegarde
- Effectuer une récupération de site à site en utilisant Azure Site Recovery