

## Formation Stockage sécurisé pour Azure

<b>Durée :</b>	1.0 jour(s)
<b>Objectifs :</b>	Créer et configurer un compte de stockage, Créer et configurer Blob Storage, Créer et configurer Azure Files , Configurer le réseau pour le stockage, Configurer le cryptage pour le stockage
<b>Public :</b>	Administrateurs Cloud Azure qui prévoient de suivre l'évaluation Secure Storage for Azure Files et Azure Blob Storage, ou pour ceux qui effectuent des tâches de stockage sécurisé Azure Administrator dans leur travail quotidien.
<b>Prérequis :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaissances de base de l'administration Azure.</li> <li>Être familier avec l'utilisation du portail Azure pour la création de ressources</li> <li>Comprendre les données non structurées, y compris les fichiers et les blobs</li> </ul>
<b>Modalités et moyens pédagogiques</b>	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Portail web : <a href="http://maformation.vaelia.fr">maformation.vaelia.fr</a></p>
<b>Modalités d'évaluation</b>	Auto-évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
<b>Moyens d'encadrement</b>	Un formateur expert spécialisé en Technique du Cloud dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
<b>Satisfaction globale :</b>	<p>/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

## Créer et configurer des comptes de stockage

- Décrire ce qu'est un compte de stockage
- Identifier l'accès au portail
- Décrire la dénomination du compte de stockage
- Présenter les options de performances , de redondance, d'accès réseau, de transfert sécurisé via TLS (Transport Layer Security)
- Identifier un compte de stockage Standard ou Premium
- Identifier de quel niveau de redondance vous avez besoin
- Atelier : Fournir un espace de stockage pour les tests et le développement

## Créer et configurer le stockage d'objets blob

- Présenter le stockage d'objets blob
- Présenter les conteneurs d'objets blob, la suppression réversible, le contrôle de version d'objets blob
- Présenter les accès public et privé, les déplacements automatiques des documents, les sauvegarde des documents du stockage, les réplications de données entre comptes de stockage
- Décrire de quel niveau de stockage d'objets blob vous avez besoin
- Identifier quand utiliser des stratégies de gestion de cycle de vie pour des objets blob
- Décrire la réplication d'objets blob
- Atelier : fournir un espace de stockage pour le site web public et pour les documents de l'entreprise

## Créer et configurer Azure Files et la mise en réseau

- Présenter la différence entre Azure Files et les objets blob Azure
- Créer un espace de stockage pour des fichiers partagés, créer un répertoire de partage de fichiers, des instantanés pour sauvegarder et restaurer des données
- Sécuriser l'accès à l'aide du pare-feu du stockage et des réseaux virtuels
- Identifier quel niveau d'Azure Files vous avez besoin
- Contrôler le trafic réseau vers le stockage
- Atelier : fournir un espace de stockage de fichiers partagé pour l'entreprise

## Présenter la configuration du chiffrement et de l'accès sécurisé

- Identifier le chiffrement et l'accès sécurisé
- Configurer une identité managée, attribuer des autorisations à l'identité managée, sécuriser le compte de stockage avec une clé , configurer un conteneur avec un stockage immuable.
- Configurer une étendue de chiffrement pour le chiffrement d'infrastructure
- Décrire comment attribuer des autorisations
- Décrire quand utiliser des stratégies de stockage immuable
- Atelier : fournir un espace de stockage pour l'application de l'entreprise