

Formation Microsoft Azure Fondamentaux

Durée :	1.0 jour(s)
Objectifs :	• Savoir utiliser des services cloud de base. • Découvrir les concepts généraux. • Découvrir certains services et solutions Azure. • Identifier les services clés liés à la sécurité.
Prépare à la certification :	• Certification MCP • MC AZURE FUNDAMENTALS
Public :	• Toutes personnes souhaitant déployer et gérer des services de cloud computing dans leur entreprise ou cherchant simplement à acquérir des connaissances de base sur les principes fondamentaux du cloud, avec une focalisation générale sur les offres de services de cloud Microsoft Azure.
Prérequis :	• Compréhension de base des réseaux informatiques et des concepts de matériel.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	4.29/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

Ce cours permet de préparer la certification Microsoft AZ-900. Cette certification permet aux stagiaires de devenir Microsoft Certified Azure Fundamentals.

Microsoft Azure Fondamentaux - Module 1 : Concepts Cloud

- Objectifs d'apprentissage
- Pourquoi les services en nuage?
- Infrastructure en tant que service (IaaS), Plate-forme en tant que service (PaaS) et Logiciel en tant que service (SaaS)
- Modèles de cloud public, privé et hybride

Module 2 : Services Azure de Base (Core Azure)

- Composants architecturaux Core Azure
- Services et produits Core Azure
- Solutions Azure
- Outils de gestion Azure

Module 3 : Sécurité, confidentialité, conformité et confiance

- Sécurisation de la connectivité réseau dans Azure
- Services de base gestion des Identités Azure
- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Méthodologies de gouvernance Azure
- Surveillance et création de rapports dans Azure
- Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données dans Azure

Module 4 : Tarification et support Azure

- Abonnements Azure
- Planification et gestion des coûts
- Options de support disponibles avec Azure
- Cycle de vie du service dans Azure