

Microsoft Azure - Fondamentaux

1 j (7 heures)

Ref : AZ900

Public

Toute personne intéressée par la découverte d'Azure

Pré-requis

Aucun

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse
Assistance post-formation pendant 1 mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Comprendre les concepts généraux du Cloud
- Découvrir les services disponibles dans Azure
- Être capable de comprendre les principes de sécurité d'Azure
- Comprendre les coûts et les modèles de support disponibles pour Azure

Programme détaillé

LES CONCEPTS CLOUD

- Pourquoi des services Cloud ?
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS)
- Platform-as-a-Service (PaaS)
- Software-as-a-Service (SaaS)

Les modèles de Cloud : public, privé, hybride

LES SERVICES AZURE

Architecture de composants

Services et produits

Les solutions Azure

Les outils de gestion Azure

SECURITE, CONFIDENTIALITE, CONFORMITE ET CONFIANCE

Sécurisation de la connectivité réseau dans Azure

Outil de sécurité et fonctionnalités

Méthodologies de gouvernance Azure

Surveillance et création de rapports dans Azure

Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données dans Azure

TARIFICATION ET SUPPORT AZURE

Les abonnements Azure

Planification et gestion des coûts

Options de support disponibles avec Azure

Cycle de vie du service dans Azure
