

Microsoft Azure Fundamentals

Réf. AZ-900 · Microsoft · Cloud · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
2 jours	Fondamental	Présentiel · Live · Intra	Inclus

Présentation

Cette formation d'introduction présente les concepts du cloud computing et les principaux services Microsoft Azure. Vous découvrirez l'architecture Azure, les modèles de coûts, la sécurité, la conformité et la gouvernance. Accessible à tous les profils, elle constitue le socle idéal avant les certifications Azure et prépare à l'examen AZ-900.

Objectifs pédagogiques

- Décrire les concepts du cloud (IaaS, PaaS, SaaS, modèles de déploiement)
- Identifier les principaux services de calcul, réseau et stockage Azure
- Comprendre l'architecture Azure (régions, zones de disponibilité, ressources)
- Expliquer la gestion des coûts et les outils de tarification Azure
- Décrire les fonctionnalités de sécurité, d'identité et de conformité
- Utiliser les outils de gouvernance (Azure Policy, RBAC, groupes de gestion)

Programme détaillé

1. Module 1 — Concepts du cloud • Cloud computing et bénéfices (élasticité, scalabilité, résilience) • Modèles de service : IaaS, PaaS, SaaS • Modèles de déploiement : public, privé, hybride • CapEx vs OpEx et modèle de responsabilité partagée
2. Module 2 — Architecture et services Azure • Régions, zones de disponibilité et paires de régions • Ressources, groupes de ressources et abonnements • Services de calcul (VM, App Service, conteneurs, Functions) • Services réseau et stockage principaux
3. Module 3 — Gestion des coûts et gouvernance • Facteurs de coût et calculatrice de tarification • Microsoft Cost Management et budgets • Azure Policy et blueprints • RBAC, verrous de ressources et groupes de gestion

4. Module 4 — Sécurité, identité et conformité

- Microsoft Entra ID et authentification
- Defender for Cloud et sécurité réseau
- Modèle Zero Trust et défense en profondeur
- Conformité, confidentialité et Service Trust Portal

Prérequis

Aucun prérequis technique. Une culture informatique générale suffit pour suivre la formation.

Public visé

Tout public souhaitant comprendre le cloud Azure : décideurs, chefs de projet, commerciaux techniques, administrateurs et développeurs débutants sur Azure.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel Microsoft (MOC AZ-900)
- Démonstrations et labs sur le portail Azure
- Voucher (bon) d'examen AZ-900
- Attestation de réussite
- Pauses café, déjeuner et accès formateur certifié Microsoft

Certification

Prépare à l'examen officiel AZ-900 « Microsoft Azure Fundamentals » (QCM, 40 à 60 questions, durée ~45-60 min, score requis 700/1000) menant à la certification Azure Fundamentals. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE : le passage peut être organisé dans nos locaux.

750 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible