

Formation AZ-900 - Azure Fundamentals

■ Durée :	1 jours (7 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	975,00 € HT (standard) 780,00 € HT (remisé)
■ Public :	Toute personne intéressée par la découverte d'Azure
■ Pré-requis :	Aucun prérequis technique obligatoire. Connaissances de base en informatique et en concepts IT sont un plus.
■ Objectifs :	Décrire les concepts de cloud computing (avantages, modèles de services IaaS/PaaS/SaaS, modèles de déploiement) - Décrire l'architecture Azure et ses services principaux (compute, stockage, réseau, etc.) - Identifier les outils de gestion et gouvernance Azure (portail, sécurité, conformité, gestion des coûts) - Être préparé à passer la certification AZ-900
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CLO614-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre les concepts du cloud computing

Définir le cloud computing et ses usages dans les organisations
 Identifier les avantages du cloud en matière d'agilité, de souplesse et d'optimisation
 Distinguer les modèles de services IaaS, PaaS et SaaS
 Comparer les modèles de déploiement : public, privé, hybride
 Relier les concepts cloud aux besoins métier et aux usages courants des entreprises
 Poser les bases nécessaires à la lecture de l'écosystème Azure

Atelier fil rouge

Analyser plusieurs besoins d'entreprise et associer chaque cas au modèle de service et de déploiement cloud le plus adapté

Décrire l'architecture Azure et ses services principaux

Présenter l'écosystème Microsoft Azure et son positionnement
 Comprendre l'organisation globale d'Azure et ses grands principes d'architecture
 Identifier les principaux services de calcul proposés par Azure
 Repérer les grandes familles de services de stockage, de réseau et de données
 Relier les services Azure à des usages simples d'hébergement, de connectivité ou de publication applicative
 Construire une vision claire des services essentiels d'Azure

Atelier fil rouge

Reconstituer une architecture Azure simple en identifiant les services de calcul, stockage et réseau mobilisables

Identifier les outils de gestion, de gouvernance, de sécurité, de conformité et de coûts

Prendre en main la logique de gestion via le portail Azure
 Comprendre les principes de gouvernance et d'administration dans Azure

Identifier les notions essentielles de sécurité, de conformité et de protection
Repérer les outils ou mécanismes utiles au suivi des ressources et des consommations
Comprendre les premiers enjeux de gestion des coûts dans Azure
Relier gouvernance, supervision et maîtrise des ressources à une exploitation responsable

Atelier fil rouge

Analyser un environnement Azure simple et identifier les principaux points de gouvernance, de sécurité et de suivi budgétaire à mettre en place

Se préparer à passer la certification AZ-900

Comprendre la structure de l'examen et les grands domaines évalués
Identifier le niveau attendu pour une certification Fundamentals
Repérer les notions clés à maîtriser
S'entraîner à traiter des questions représentatives du référentiel
Adopter une méthode de lecture et de réponse adaptée à l'examen
Consolider les points de vigilance pour la préparation

Atelier fil rouge

Réaliser un entraînement guidé sur des questions de niveau AZ-900 et corriger les réponses de manière commentée