

Formation AZ-104 - Azure Administrator Associate

■ Durée :	4 jours (28 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	3 275,00 CHF HT (standard) 2 620,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateur et responsable de solutions traditionnelles souhaitant évoluer vers Azure Tout professionnel de l'informatique s'interrogeant sur Microsoft Azure
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation "Microsoft Azure - Notions fondamentales" ou disposer des connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Gérer les identités et la gouvernance Azure (utilisateurs, rôles, politiques) - Implémenter et administrer le stockage Azure - Déployer et gérer les ressources de calcul (VM, conteneurs, App Services) - Configurer et gérer les réseaux virtuels - Surveiller et maintenir les ressources Azure (Azure Monitor, alertes, diagnostics) - Être préparé à passer la certification AZ-104
■ 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 :	CLO615-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

Gérer les identités et la gouvernance Azure

Comprendre le rôle des identités dans l'administration d'un environnement Azure

Administrer les utilisateurs, groupes et rôles

Mettre en œuvre les principes de gouvernance à l'échelle d'un abonnement ou d'un ensemble de ressources

Comprendre l'usage des politiques, de la structuration des ressources et des contrôles d'accès

Relier gouvernance, sécurité et exploitation quotidienne

Préparer une organisation Azure cohérente pour l'administration

Atelier fil rouge

Structurer un environnement Azure simple en définissant identités, rôles et règles de gouvernance adaptées

Implémenter et administrer le stockage Azure

Identifier les principales options de stockage Azure

Choisir une solution de stockage adaptée à un besoin donné

Administrer les services de stockage et leurs paramètres essentiels

Prendre en compte la disponibilité, la sécurité et les usages métiers des données

Comprendre les bonnes pratiques d'organisation et de gestion du stockage

Relier stockage, performance et maîtrise des coûts

Atelier fil rouge

Mettre en place une stratégie de stockage Azure adaptée à plusieurs besoins applicatifs et documentaires

Déployer et gérer les ressources de calcul Azure

Comprendre les grandes options de calcul proposées par Azure
Déployer et administrer des machines virtuelles
Identifier les usages des conteneurs et des services applicatifs managés
Relier les choix de calcul aux besoins de performance, d'exploitation et de maintenabilité
Mettre en perspective administration, sécurité et continuité de service
Préparer un environnement de calcul exploitable en contexte professionnel

Atelier fil rouge

Déployer une architecture de calcul Azure simple et justifier les services retenus selon le besoin métier

Configurer et gérer les réseaux virtuels

Comprendre les principes de connectivité dans Azure
Configurer les réseaux virtuels et leurs composants essentiels
Mettre en relation segmentation réseau, accès, sécurité et administration
Identifier les grands cas d'usage de connectivité entre ressources
Intégrer les enjeux de disponibilité, de contrôle des flux et de simplicité d'exploitation
Relier réseau, calcul et sécurité dans une logique d'architecture cohérente

Atelier fil rouge

Construire un schéma réseau Azure pour une application simple et identifier les paramètres essentiels de configuration

Surveiller et maintenir les ressources Azure

Comprendre les principes de supervision dans Azure
Utiliser Azure Monitor, alertes et diagnostics dans une logique d'exploitation
Identifier les indicateurs utiles au suivi des ressources
Détecter les anomalies et interpréter les remontées de supervision
Organiser une maintenance cohérente des environnements Azure
Relier surveillance, exploitation, sécurité et amélioration continue

Atelier fil rouge

Analyser les remontées de supervision d'un environnement Azure et proposer des actions correctives ou préventives

Préparer l'examen AZ-104 - Azure Administrator Associate

Comprendre la structure de l'examen et les domaines évalués
Identifier les compétences attendues pour le niveau Administrator Associate

S'entraîner sur des questions représentatives du référentiel

Repérer les pièges fréquents et les erreurs de lecture

Adopter une méthode de préparation et de traitement des scénarios d'examen

Consolider les points de vigilance avant inscription

Atelier fil rouge

Réaliser un entraînement guidé sur des questions de niveau AZ-104 et corriger les réponses de manière commentée