

Microsoft Azure 104 - Administration

AZUREADMIN

L'administrateur Azure type, met en œuvre, gère et surveille l'identité, la gouvernance, le stockage, le calcul et les réseaux virtuels dans un environnement en cloud. Il peut fournir, dimensionner, surveiller et ajuster les ressources selon les besoins.

Présentiel - Synchrone

Public Visé

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 900– Notions fondamentales" ou disposer des connaissances équivalentes

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Savoir créer et dimensionner des machines virtuelles
Être capable d'implémenter des solutions de stockage
Savoir configurer les réseaux virtuels
Être en mesure d'effectuer des sauvegardes et de partager des données
Disposer des compétences nécessaires pour interconnecter Azure avec un site "On-Premise"
Savoir implémenter Azure AD
Connaître les mécanismes de protection des données Azure et savoir les mettre en œuvre

Méthodes pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Exposé théorique
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Support de cours

Parcours pédagogique

GESTION DES IDENTITÉS

Azure AD
Utilisateurs et groupes

GOVERNANCE ET CONFORMITÉ

Abonnements et comptes
Politique Azure
Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

ADMINISTRATION AZURE

Gestionnaire de ressources Azure
Portail Azure et Cloud Shell Azure
PowerShell et CLI Modèle ARM

RÉSEAU VIRTUEL

Réseaux virtuels
Adressage IP
Groupes de sécurité réseau
Pare-feu Azure
DNS Azure

CONNECTIVITÉ INTER-SITES

Appairage de réseaux virtuels
Connexions de la passerelle VPN
ExpressRoute et WAN virtuel

STOCKAGE

Comptes de stockage
Stockage d'objets blob
Sécurité du stockage
Fichiers Azure et synchronisation de fichiers
Gérer le stockage

MACHINES VIRTUELLES AZURE

Planification de machines virtuelles
Création de machines virtuelles
Disponibilité de la machine virtuelle
Extensions de machine virtuelle

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

INFORMATIQUE SANS SERVEUR

Plans de service d'application Azure
Service d'application Azure
Service de conteneurs
Service Azure Kubernetes

PROTECTION DE DONNÉES

Sauvegardes de fichiers et de dossiers
Sauvegardes de machines virtuelles

SURVEILLANCE

Moniteur Azure
Alertes Azure
Analyse des journaux
Observateur de réseau

Qualification Intervenant-e-s

Formateur expert de Microsoft Azure

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation :
exercices Evaluation de fin de formation : Qcm Bilan individuel des
compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud
Attestation de fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Sanction formation

Formation Microsoft Azure - Administration



Durée

35.00 Heures

5

Jours

Effectif

De 2 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Agnès BOSSER
Ingénieur d'affaires IT

Tél. : 0690237500
Mail : abosser@strategie-info.com

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A