Microsoft Azure – Administration

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Cloud computing

Rubrique : Microsoft Azure

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

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

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 – Notions fondamentales" (MSAZ900) ou disposer des connaissances équivalentes
Posséder une expérience de la virtualisation, de la mise en réseau, de l'identité et du stockage
Compréhension des technologies de virtualisation, des configurations réseaux, des concepts Active Directory, de la résilience et de la reprise après sinistr

PROGRAMME

1- ADMINISTRATION D'AZURE

Portail Azure et Shell dans le Cloud Azure PowerShell et CLI
Ressource Manager Modèles ARM

2- MACHINES VIRTUELLES AZURE

Planification de machines virtuelles Création de machines virtuelles
Disponibilité de machines virtuelles Extension de machines virtuelles

3- STOCKAGE DANS AZURE

Comptes de stockage Blobs Azure Fichiers Azure Sécurité du stockag

4- RÉSEAU VIRTUEL

Adressage IP et points de terminaison Azure DNS Groupes de sécurité réseau

5- CONNECTIVITÉ INTER-SITES

Appairage de réseaux virtuels Connexions Vnet-to-Vnet Connexions ExpressRoute

6-SURVEILLANCE

Azure Monitor Alertes Analyse de logs Surveillance réseau

7-PROTECTION DES DONNÉES

Code de formation : AZ104

€ Tarifs

Prix public : 3090 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 28 heures

Rythme : 4 jours. 8, 9, 10, 11 Septembre 202629,30 Septembre et 1,2 Octobre 202620, 21, 22, 23 Octobre 202617, 18, 19, 20 Novembre 20268, 9, 10, 11 Décembre 2026

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

- 17 / 06 / 2025
  : Ensemble des sites
  ✓ : Distanciel possible
  : 28 heures
  : 4 jours
- 08 / 07 / 2025
  : Ensemble des sites
  ✓ : Distanciel possible
  : 28 heures
  : 4 jours
- 29 / 07 / 2025
  : Ensemble des sites
  ✓ : Distanciel possible
  : 28 heures
  : 4 jours

Informations non contractuelles - PDF généré le 27/11/2026

Réplication de données Sauvegarde de fichiers et répertoires Sauvegarde de machines virtuelles

8- GESTION DU TRAFIC RÉSEAU

Azure Active Directory Azure AD Connect Azure AD Join

9- SÉCURITÉ

Authentification multi-facteurs Protection des identités Azure AD Service de réinitialisation de mots de passe

10-GOUVERNANCE ET CONFORMITÉ

Comptes et souscriptions Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) Utilisateurs et groups Politique de sécurité Azure

11- SERVICE DE DONNÉES

Réseau de diffusion de contenus Synchronisation de fichiers Service d'import et d'export de données Boite de données

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

- 26 / 08 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

- 23 / 09 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

- 23 / 09 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

- 18 / 11 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

- 25 / 11 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

- 09 / 12 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 28 heures
: 4 jours

Informations non contractuelles - PDF généré le 27/11/2026