

Administration Cloud Azure

RÉF | 9485

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

De plus en plus d'entreprises se tournent vers le Cloud pour externaliser certaines parties de leur infrastructure ou certains services IT. L'administration de ces services et leur intégration avec l'infrastructure existante « on-premise » de l'entreprise est un véritable défi. Cette formation vise à apprendre à administrer les services les plus importants proposés dans Azure, la solution Cloud fournie par Microsoft.

- Comprendre les enjeux liés à l'utilisation du Cloud et plus particulièrement à ses services IaaS
- Gérer les identités et accès dans Azure y compris l'intégration avec les services « on-premise »
- Déployer et administrer les principaux services proposés dans Azure : stockages, ressources de calcul, réseaux virtuels, etc.
- Intégrer l'aspect sécurité dans la conception et l'implémentation de solutions Cloud

Programme

- Remise à niveau Windows Server & Réseaux : installation de Windows Server, GPO, Active Directory, etc. ; TCP/IP, adressage IP, services IP, etc.
- Fondamentaux de la virtualisation avec HyperV
- Principes de sécurité et leurs implications dans l'utilisation du Cloud
- Administration Microsoft Azure : outils d'administration (portail, powershell, etc.) ; machines virtuelles, stockages, réseaux virtuels, connections intersites, monitoring, gestion du trafic réseaux ; Azure Active Directory ; sécurisation des authentifications, gestion des accès
- Préparation de la certification AZ-104

Certification(s) visée(s)

Attestation de participation mentionnant le contenu de la formation suivie.
Certification AZ-104

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée	15 jours
Horaire	lundi mardi mercredi jeudi vendredi de 8h30 à 16h
Début	6 septembre 2024 1 fois par an.
Coût	Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Etre chercheur d'emploi.

Connaître

- Expliquer les concepts fondamentaux des réseaux (topologies, TCP/IP, protocoles de communication, adressage IP, etc.) Expliquer les concepts fondamentaux des Serveurs Windows et de l'Active Directory
- Appliquer des raisonnements dans le but de résoudre des problèmes
- Décrire les concepts de base de l'informatique, savoir utiliser un système d'exploitation (installation de logiciels ou de périphériques, gestion de fichiers, configuration d'applications, ...)
- Comprendre des textes rédigés en Anglais essentiellement dans une langue courante ou relative à mon travail

Remarques

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique. La formation se déroule dans les locaux de Digital City, Rue Jules Cockxstraat, 6 à 1160 Bruxelles.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 7 mai 2024 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

Organisme

Bruxelles Formation - BF digital

rue Jules Cockx 6

1160 Bruxelles

Tél: 02 435 14 61

<http://www.bruxellesformation.brussels>

