Microsoft Azure AZ-140 : maîtrisez le déploiement et l’administration du bureau virtuel Windows

Lien : https://innov-systems.com/formation/microsoft-azure-az-140-maitrisez-le-deploiement-et-ladministration-du-bureau-virtuel-windows

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC376

CATÉGORIE
Microsoft Azure

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’architecture d’Azure Virtual Desktop
- Savoir déployer et configurer un environnement AVD
- Gérer les machines virtuelles et les host pools
- Administrer les utilisateurs et les accès sécurisés
- Mettre en place des politiques de sécurité Azure
- Gérer les profils utilisateurs avec FSLogix
- Superviser et monitorer l’environnement AVD
- Optimiser les performances et les coûts cloud
- Développer des compétences Azure avancées
- Exploiter un environnement de bureau virtuel Windows en entreprise

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et cloud
- Ingénieurs cloud Azure
- Architectes cloud
- Administrateurs Windows Server
- Ingénieurs infrastructure IT
- Techniciens support et exploitation
- Toute personne souhaitant déployer et administrer des bureaux virtuels Azure

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Azure Virtual Desktop (AVD)

- Présentation du service Azure Virtual Desktop
- Cas d’usage en entreprise
- Architecture générale de la solution

2 / Concepts fondamentaux du bureau virtuel Windows

- Virtualisation des postes de travail
- Différence entre VDI et RDS
- Modèle de fonctionnement cloud Azure

3 / Préparation de l’environnement Azure

- Création et configuration du tenant Azure
- Gestion des abonnements et ressources
- Mise en place des prérequis réseau

4 / Déploiement d’Azure Virtual Desktop

- Création d’un environnement AVD
- Configuration des host pools
- Publication des bureaux et applications

5 / Gestion des machines virtuelles hôtes

- Création des VM session hosts
- Dimensionnement et performance
- Gestion du cycle de vie des machines

Innov Systems

6 / Gestion des utilisateurs et accès

- Attribution des droits utilisateurs
- Groupes de sécurité Azure AD
- Authentification et contrôle d’accès

7 / Sécurisation de l’environnement AVD

- Sécurisation des accès distants
- MFA et politiques de sécurité
- Protection des données et sessions

8 / Gestion des profils utilisateurs

- FSLogix et gestion des profils
- Persistance des données utilisateurs
- Optimisation des temps de connexion

9 / Monitoring et maintenance d’Azure Virtual Desktop

- Surveillance avec Azure Monitor
- Analyse des performances
- Résolution des incidents

10 / Optimisation et bonnes pratiques AVD

- Optimisation des coûts
- Scaling automatique des ressources
- Bonnes pratiques de déploiement en production

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés