



Cloud public

Microsoft Azure - Configuration et exploitation du bureau virtuel Windows

4 jours (28h00) | ★★★★★ 4,6/5 | MSAZ140 | Certification Microsoft AZ-140 (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique > Cloud > Cloud public

Contenu mis à jour le 18/10/2024. Document téléchargé le 08/12/2024.

Objectifs de formation

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

- Sélectionner un modèle de licence approprié pour Azure Virtual Desktop
- Implémenter la mise en réseau pour Azure Virtual Desktop
- Gérer les hôtes de session Azure Virtual Desktop à l'aide d'Azure Bastion
- Configurer le stockage pour les composants FSLogix
- Créer et gérer des images d'hôte de session
- Mettre en oeuvre les rôles Azure et le contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC) pour Azure Virtual Desktop
- Configurer les paramètres d'expérience utilisateur Azure Virtual Desktop
- Installer et configurer des applications sur un hôte de session
- Mettre en oeuvre la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Surveiller et gérer les performances d'Azure Virtual Desktop.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Aucun.

Public concerné

Administrateurs Azure Virtual Desktop.

Partenaire / Éditeur



Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Planifier une implémentation d'Azure Virtual Desktop

- Architecture Azure Virtual Desktop
- Concevoir l'architecture Azure Virtual Desktop
- Conception d'identités et de profils utilisateur

Implémenter une infrastructure Azure Virtual Desktop

- Mettre en oeuvre et gérer
 - Le réseau pour Azure Virtual Desktop
 - Le stockage pour Azure Virtual Desktop
- Créer et configurer des pools d'hôtes et des hôtes de session
- Créer et gérer l'image de l'hôte de session

Gérer l'accès et la sécurité

- Gérer l'accès
- Gérer la sécurité

Gérer les environnements utilisateur et les applications

- Mettre en oeuvre et gérer FSLogix
- Configurer les paramètres d'expérience utilisateur
- Installer et configurer des applications sur un hôte de session

Surveiller et maintenir une infrastructure Azure Virtual Desktop

- Planifier et mettre en oeuvre la continuité des activités et la reprise après sinistre
- Automatiser les tâches de gestion Azure Virtual Desktop
- Surveiller et gérer les performances et la santé

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation et/ou une certification éditeur (proposée en option)

Les + de la formation

Un lien URL sera fourni aux stagiaires lors de la formation, afin de récupérer le support.

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap : les détails de l'accueil des personnes sont consultables sur la page Accueil PSH.

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme.

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.