

Référence	4-AP-VMHV
Durée	2 jours (14 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Virtualiser avec Hyper-V



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en oeuvre les fonctionnalités d'Hyper-V en environnement de PME afin d'assurer la haute disponibilité des machines virtuelles



PUBLIC CONCERNÉ

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes



PRÉREQUIS

Connaissance des fondamentaux de la virtualisation avec Hyper-V, notions de base sur Active Directory



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
 (délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

Virtualiser avec Hyper-V

VUE D'ENSEMBLE D'HYPER-V

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES D'HYPER-V

CONFIGURATION DU RÉSEAU HYPER-V

CRÉATION D'UNE MACHINE VIRTUELLE ET CONFIGURATION DE SES PARAMÈTRES

CRÉATION DE CLONES, EXPORTATION DE IMPORTATION DE MACHINES VIRTUELLES

ASPIRATION D'UNE MACHINE PHYSIQUE VERS L'ENVIRONNEMENT VIRTUALISÉ (P2V)

INTÉGRATION DES SERVEURS HYPER-V DANS LE DOMAINE ACTIVE DIRECTORY

DÉPLACEMENT DES MACHINES VIRTUELLES ET DU STOCKAGE LOCAL ENTRE SERVEURS HYPER-V

RÉPLICATION DES MACHINES VIRTUELLES ENTRE SERVEURS HYPER-V

STOCKAGE DES MACHINES VIRTUELLES DANS UN PARTAGE SMBv3

MISE EN CLUSTER DES SERVEURS HYPER-V

MISE EN HAUTE DISPONIBILITÉ DES MACHINES VIRTUELLES STOCKÉES DANS UN PARTAGE SMBv3