

# Virtualiser avec Hyper-V



## Informatique

Référence formation : 4-VH-H2016 - Durée : 2 jours

### Objectifs

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

### Pré-requis

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

## Contenu pédagogique

### Vue d'ensemble d'Hyper-V

### Configuration des paramètres d'Hyper-V

Configuration des paramètres d'Hyper-V

### Configuration du réseau Hyper-V

Configuration du réseau Hyper-V

### Création d'une machine virtuelle et configuration de ses paramètres

Création d'une machine virtuelle et configuration de ses paramètres

### Création de clones, exportation de importation de machines virtuelles

Création de clones, exportation de importation de machines virtuelles

### Aspiration d'une machine physique vers l'environnement virtualisé (P2V)

Aspiration d'une machine physique vers l'environnement virtualisé (P2V)

### Intégration des serveurs Hyper-V dans le domaine Active Directory

Intégration des serveurs Hyper-V dans le domaine Active Directory

### Déplacement des machines virtuelles et du stockage local entre serveurs Hyper-V



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



Déplacement des machines virtuelles et du sotckage local entre serveurs Hyper-V

### Réplication des machines virtuelles entre serveurs Hyper-V

Réplication des machines virtuelles entre serveurs Hyper-V

### Stockage des machines virtuelles dans un partage SMBv3

Stockage des machines virtuelles dans un partage SMBv3

### Mise en cluster des serveurs Hyper-V

Mise en cluster des serveurs Hyper-V

### Mise en haute disponibilité des machines virtuelles stockées dans un partage SMBv3

Mise en haute disponibilité des machines virtuelles stockées dans un partage SMBv3

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Méthodes pédagogiques</b>      | Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation  |
| <b>Modalités pédagogiques</b>     | Présentiel - Distanciel - AFEST  |
| <b>Moyens pédagogiques</b>        | Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc   |
| <b>Modalités d'évaluation</b>     | Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification <b>NULL</b> : <a href="https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL">https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL</a> |
| <b>Durée journée de formation</b> | 7h00   |
| <b>Public concerné</b>            | Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap   |



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

