



**Cabare formation**

Organisme de Formation enregistré auprès du préfet de Région sous le N° 82 38 01818 38 Enregistrement ne valant pas agrément. Siret 428 876 494 00041

# FORMATION HYPER-V VIRTUALISATION

Formation Hyper-V Virtualisation **SR-30**



Certification **PRO**  
Formateur Expert

Microsoft  
Partner



## Objectifs & Aptitudes formation Hyper-V Virtualisation

- Savoir mettre en place une solution simple et efficace de Virtualisation autour de Hyper-V
- Ce cours présente en pratique les possibilités de virtualisation disponibles à partir de Hyper-V Microsoft, Aptitude à fiabiliser très concrètement ses serveurs.



## Public et Connaissances Préalables prérequis formation Hyper-V Virtualisation

- Techniciens, Ingénieurs, correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur la virtualisation de VM avec Hyper-V.
- Chaque stagiaire administre une solution de Virtualisation basée sur Hyper-V
- **Prérequis** : Entretien téléphonique (ou par mail) obligatoire au préalable, pour cerner vos attentes et caler la progression.



## Méthode mobilisée et supports de formation Hyper-V Virtualisation

- Effectif limité à 3 participants maximum
- Alternance d'exposés théorique et de mise en pratique.
- Chaque pratique la Création et la gestion de VM
- Support de cours Hyper-V Virtualisation spécifique à la formation, au format PDF, développé par le formateur. Amenez votre clé USB !



## Durée Tarifs Délais d'accès & Accessibilité

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, Prise en charge possible via votre plan de formation (\*)
- Nos formations sont individualisées, les dates sont définies après un contact téléphonique et définition de vos besoins
- Salle accessible aux PMR. Pour tout handicap, nous contacter afin d'adapter la formation ou de vous orienter vers un autre organisme répondant mieux à votre besoin



## Modalité d'évaluation - Validation des aptitudes

- Exercices pratiques avec corrections - Attestation de présence en fin de stage
- Quizz en Ligne pré-post formation



## Contenu formation Hyper-V Virtualisation

### Virtualisation, Concepts de base

- Pré-requis, installation possibles
- Hyper-V Sous Windows
- Hyper-V Stand Alone

### Hyper-V paramètres de base

- Configurations et best Practices
- Réseaux virtuels
- Options Globales
- Administrer hyper-V à distance, dans un Domaine, dans un Workgroup

### Vm machines Virtuelles et Disques VHD

- Création de disques et de machines
- Paramètres de machines virtuelles
- Clichés instantanés
- Importation, exportation de VM

### Hyper-V Stand Alone – Core Mode

- Configuration via Sconfig
- Administration Distance (RDP, Outils Administration)

### Migrer, Préparer des machines Virtuelles

- Récupération de machines existantes P2V
- Impact de la migration
- VM GUID, SID et Sysprep

### Automatisation, Reprise sur incident

- Avantage d'une machine Virtuelle
- Sauvegarde de Machine Virtuelle
- Restauration de Machine Virtuelle

### Fiabilisation de VM

- Présentation Cluster
- Les Solutions adaptées aux PME-PMI
- Evolutions Virtualisation Microsoft

## Commentaires formation Hyper-V Virtualisation

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès la première inscription
- (\*) Cette formation peut être prise en charge par votre OPCA puisque depuis 2019 nous avons obtenu la Certification Qualité Qualiopi au titre de la catégorie Actions de Formations. Tarifs actualisés en ligne sur notre site internet.

**Formation Informatique à Grenoble depuis 1994**

<https://www.cabare.net/> - [contact@cabare.net](mailto:contact@cabare.net) - ☎ 04.76.26.77.38 - Q v2.1- 10/2023