

Prérequis :

Avoir connaissance des fondamentaux de la mise en réseau et des bonnes pratiques de la sécurité. Connaître les concepts de base AD DS et du matériel serveur. Avoir de l'expérience en support et configuration de systèmes d'exploitation client Windows tels que Windows 8 ou Windows 10. En outre, toute expérience sur le système d'exploitation Windows Server, par exemple en tant qu'administrateur de systèmes Windows Server, sera un atout.

Les plus de la formation :

Le support de cours est en français.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- 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 ALYF

Programme

■ Installation, mise à niveau et migration des serveurs et des charges de travail

Introduction à Windows Server 2016

Préparation et installation de Nano Server et Server Core

Préparation pour les migrations et les mises à niveau

Migration des rôles des serveurs et des charges de travail

Modèles d'activation de Windows Server

■ Configuration du stockage local

Gestion des disques et des volumes dans Windows Server

■ Implémentation des solutions de stockage d'entreprise

Vue d'ensemble

- DAS
- NAS
- SAN

Comparaison de Fibre Channel, iSCSI et FCoE

Comprendre

- iSNS
- DCB
- MPIO

Configuration du partage dans Windows Server 2016

■ Implémentation des espaces de stockage et de la déduplication des données

Implémentation d'espaces de stockage

Gestion des espaces de stockage

Implémentation de la déduplication des données

■ Installation et configuration d'Hyper-V et des ordinateurs virtuels

Vue d'ensemble d'Hyper-V

Installation d'Hyper-V

Configuration

- Stockage sur les serveurs hôtes d'Hyper-V
- Mise en réseau sur les serveurs hôtes d'Hyper-V
- Ordinateurs virtuels Hyper-V et leur gestion

■ Déploiement et gestion des conteneurs Windows et Hyper-V

Vue d'ensemble des conteneurs dans Windows Server 2016

Déploiement des conteneurs Windows Server et Hyper-V

Installation, configuration et gestion des conteneurs en utilisant Docker

■ Vue d'ensemble de la haute disponibilité et de la récupération d'urgence

Définition des niveaux de disponibilité

