

M20740 : Installation de Windows Server 2016, Gestion du stockage et de la Virtualisation

OBJECTIFS

- Être en mesure de préparer et installer Nano Server et Server Core
- Savoir planifier la mise à jour ou la migration
- Connaître les différentes options disponibles pour la gestion du stockage et identifier la solution la plus adaptée à un contexte donné
- Pouvoir installer et configurer Hyper-V
- Apprendre à déployer, configurer et gérer les conteneurs Windows et Hyper-V
- Savoir planifier, créer et gérer un cluster de basculement
- Apprendre à créer et gérer des images de déploiement
- Savoir assurer la gestion, la surveillance et la maintenance des installations de machines virtuelles

PREREQUIS

- Connaissances de base des principes fondamentaux de la gestion de réseau
- Connaissances sur les meilleures pratiques de sécurité
- Une compréhension des concepts de base AD DS
- Expérience dans le support et la configuration des systèmes d'exploitation Windows client tel que Windows 8 ou 10

PUBLIC CONCERNE

- Professionnels ayant une certaine expérience des réseaux informatiques souhaitant découvrir l'offre de Windows Server 2016 dans ce domaine
- Administrateurs réseau souhaitant renforcer leurs connaissances et plus particulièrement intégrer les nouveautés de Windows Server 2016

- Administrateurs système ou infrastructure ayant des connaissances plus générales souhaitant acquérir les compétences et savoir-faire nécessaires à la prise en charge de l'éventail complet des technologies réseau disponibles sous Windows Server 2016

MODULES ENSEIGNES

- **Module 1** : Installation et configuration
- **Module 2** : Vue d'ensemble du stockage
- **Module 3** : Mise en œuvre de la fonctionnalité des Directory Services
- **Module 4** : Mise en œuvre de AD FS (Active Directory Federation Services)
- **Module 5** : Mise en œuvre des services réseau dans Windows Server 2016
- **Module 6** : Mise en œuvre d'Hyper-V
- **Module 7** : Configuration des fonctionnalités avancées du réseau
- **Module 8** : Mise en œuvre des logiciels définis pour le réseau
- **Module 9** : Mise en œuvre de l'accès distant dans Windows Server 2016
- **Module 10** : Déploiement et gestion de Windows Server et des conteneurs Hyper-V
- **Module 11** : Mise en œuvre du cluster de basculement
- **Module 12** : Mise en œuvre du cluster de basculement Hyper-V avec Windows Server 2016

DUREE : 05 Jours

MOYENS PEDAGOGIQUES

- ✓ Support de cours
- ✓ Travaux pratiques
- ✓ Voucher Examen International