

# Windows Server 2016 (et nouveautés 2019) Mise en œuvre et administration d'une infrastructure de serveurs

## OBJECTIF

Cette e-formation s'adresse à un public de professionnels de l'informatique qui souhaite acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour gérer le stockage et la virtualisation avec Windows Server 2016. Windows Server 2016 remplit de nombreuses fonctions au sein du système d'informations d'une entreprise.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU DE LA FORMATION

- Identifier un environnement réseau : modèles, protocoles
- Gérer des adresses IP : calculer des adresses, définir le plan d'adressage IP
- Choisir la connectique et les périphériques pour l'interconnexion de réseaux
- Configurer TCP/IP pour une exécution sur les hôtes et sur les routeurs
- Résoudre des problèmes de connectivité
- Sécuriser l'accès aux réseaux
- Mettre en œuvre l'accès distant
- Installer et assurer la disponibilité de serveurs DHCP et DNS
- Installation de Windows Server 2016
- Mise en œuvre des solutions de stockage
- Mise en œuvre d'Hyper-V
- Mise en œuvre des conteneurs Windows
- Mise en œuvre de la haute disponibilité
- Maintenance et surveillance des environnements de serveurs
- TP avec corrigés

## POINTS FORTS DE LA FORMATION

- Vidéos du cours
- Travaux pratiques avec énoncés et corrigés
- Démonstrations
- Support de cours
- Livres
- Plateforme de TP en ligne
- Accompagnement pédagogique
- Attestation de fin de formation