

Programme de la formation

Les services réseaux Windows Server 2016

Planification et mise en œuvre d'un réseau ipv4

- Plan d'adressage
- Configuration d'un hôte IPv4
- Gestion et dépannage de la connectivité IPv4

Mise en œuvre de DHCP

- Le rôle de serveur DHCP
- Déploiement de DHCP
- Gestion et dépannage

Mise en œuvre de ipv6

- Format des adresses
- Configuration d'un hôte IPv6
- Coexistence avec IPv4
- Transition IPv4 – IPv6

DNS

- Mise en œuvre des serveurs de noms
- Configuration des zones
- Résolution de noms interzone
- Intégration avec Active Directory Domain Services (AD DS)
- Paramétrage avancé

IPAM

- Présentation
- Déploiement
- Gestion des adresses IP

Accès distant

- Introduction
- Mise en œuvre de Web Application Proxy

Direct Access

- Généralités
- Assistant de démarrage
- Mise en œuvre d'une infrastructure avancée

Réseaux privés virtuels (vpn)

- Planification
- Mise en œuvre

Réseaux d'agences

- Fonctionnalités et caractéristiques spécifiques
- Mise en œuvre de DFS (Distributed File System)
- Mise en œuvre de BranchCache

Fonctionnalités réseau avancées

- Hautes performances
- Hyper-V

SDN – Software-Defined Networking

- Présentation
- Virtualisation de réseaux
- Mise en œuvre de Network Controller