

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

▪ Planification et implémentation d'un réseau IPv4

Planification de l'adressage IPv4

Configuration d'un hôte IPv4

▪ Implémentation du DHCP

Présentation du rôle serveur DHCP

Déploiement de DHCP

Gestion et dépannage du DHCP

▪ Implémentation d'IPv6

Vue d'ensemble de l'adressage IPv6

Configuration d'un hôte IPv6

Implémentation de la cohabitation des protocoles IPv4 et IPV6

Transition d'IPv4 à IPv6

▪ Implémentation de DNS

Implémentation de serveurs DNS

Configuration

- Des zones dans DNS
- De la résolution des noms entre zones DNS
- De l'intégration de DNS avec AD DS (Active Directory Domain Services)

▪ Implémentation et gestion d'IPAM

Vue d'ensemble d'IPAM

Déploiement d'IPAM

Gestion des espaces d'adressage IP en utilisant IPAM

▪ Accès à distance à Windows Server 2016

Vue d'ensemble de l'accès à distance

Implémentation du proxy d'application Web

▪ Implémentation de DirectAccess

Vue d'ensemble de DirectAccess

Implémentation

- De DirectAccess à l'aide de l'assistant mise en route
- Et gestion d'une infrastructure avancée DirectAccess

▪ Implémentation de VPN

Planification et implémentation de VPN

▪ Implémentation de la mise en réseau pour les succursales

Fonctionnalités et considérations de la mise en réseau des succursales

Mise en œuvre de DFS (Distributed Files System) pour les succursales

Implémentation de BranchCache pour les succursales

▪ Configurer les fonctionnalités réseau avancées

Présentation des fonctionnalités de mise en réseau de haute performance

Configuration des fonctionnalités avancées d'Hyper-V

▪ Implémentation du Software Defined Networking

Présentation du Software Defined Networking

Implémentation de la virtualisation et du contrôleur de réseau

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS

- > Feuilles de présence
- > Questions orales ou écrites(QCM)
- > Mises en situation
- > Formulaires d'évaluation de la formation
- > Certificat de réalisation de l'action de formation