



Formation MS Windows Server - MS Windows Server 2003: Gestion des hôtes sur un réseau (2177F) à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 407

But : À la fin de cette formation, les apprenants seront à même de décrire l'architecture TCP/IP , convertir des adresses IP, calculer un masque de sous-réseau, créer des sous-réseaux à l'aide de VSLM et CIDR, configurer un hôte de façon à utiliser une adresse IP statique ou dynamique, décrire le processus de routage IP, désactiver la configuration automatique d'adresses IP privées, configurer un hôte de façon à utiliser des serveurs de noms et identifier des problèmes de connectivité courants.

Public : Tout professionnel de l'informatique débutant ou souhaitant rafraîchir ses connaissances dans la pratique de l'administration des réseaux et des serveurs MS Windows.

Prérequis : Compétences dans l'administration d'un environnement MS Windows Server 2003.

Objectifs :

- Introduction
- Étude de la suite de protocoles TCP/IP
- Vue d'ensemble du modèle OSI (Open Systems Interconnection)
- Vue d'ensemble de la suite de protocoles TCP/IP
- Affichage de trames à l'aide du Moniteur réseau
- Affectation des adresses IP dans un réseau comportant plusieurs sous-réseaux
- Affectation des adresses IP
- Création d'un sous-réseau
- Utilisation des tables de routage IP
- Résolution des limitations du mode d'adressage IP
- Configuration de l'adresse IP d'un client
- Configuration d'un client pour qu'il utilise une adresse IP statique
- Utilisation de la configuration alternative
- Configuration d'un client pour la résolution de noms
- Résolution de noms de client
- Gestion du cache ARP
- Vue d'ensemble de NetBIOS
- Utilisation de la résolution de noms statique
- Utilisation de la résolution de noms dynamique
- Résumé du processus de résolution de noms
- ...

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 2

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 2.4

Prix par jour en présentiel : 1400 CHF

Prix par jour en distanciel : 672 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 7000 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Livre

- **Titre :** *Windows Server 2003: Planifier et optimiser une infrastructure réseau*
- **Auteur(s) :** *GUILLON Anne*
- **Pages :** *368*
- **ISBN :** *2746030241*

Tags : formation MS Windows server 2003, cours MS Windows server 2003, cours ms 2177, gestion des hôtes, tcp/ip, arp, netbios, routage, dhcp, osi, vslm, cidr.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)