

MS529

MICROSOFT WINDOWS

Administration et configuration avancée de Windows

 Cours en laboratoire**DURÉE**
4 JOURS**PRIX RÉGULIER**
1 825 \$**PRIX PRÉFÉRENTIEL**
1 640 \$

Objectifs

Être en mesure de concevoir, de mettre en place et de maintenir l'infrastructure réseau sous Windows Server 2019 / 2016 et les services d'Active Directory avec les contraintes d'un environnement géographiquement distribué et des besoins de haute disponibilité.

Clientèle visée

Administrateur de systèmes sous Windows Server.

Préalable

Expérience avec [l'environnement client / serveur sous Windows Server 2019 / 2016 / 2012 R2](#) (cours MS528) et connaissances des réseaux TCP/IP. Avoir au moins une année d'expérience avec Active Directory ainsi que dans la gestion de réseaux de Microsoft.

Contenu

- Architecture d'Active Directory Domain Services (AD DS)
- Installation d'Active Directory
- Utilisation de Powershell pour la gestion avancée d'active Directory
- Gestion efficace et sécuritaire d'AD, audit des changements dans AD
- Service DDNS et intégration avec Active Directory
- Outils et consoles de gestion AD
- Gestion des comptes utilisateurs et comptes de services
- Stratégies de gestion des objets d'AD
- Gestion des maîtres d'opérations
- Continuité des services AD
- Scénario de migrations d'Active Directory et des services réseau connexes DNS et DHCP
- Maintenance, sauvegarde et restauration d'Active Directory, produit tiers
- Mise en œuvre du protocole TCP/IP
- Gestion des sites et de la réplication Active Directory
- Délégation de la gestion d'objets dans Active Directory
- Installation et configuration de contrôleur de domaine RODC en succursale
- Disponibilité des fichiers avec DFS (Distributed File System)
- Gestion de la sécurité des partages et NTFS
- Infrastructures de gestion de données pour utilisateurs mobiles avec WorkFolder
- Gestion de l'adressage IP avec DHCP et gestion des IP
- Service de mise à jour WSUS
- Service de mise en grappe (Cluster) pour les services de fichiers

Note examen

Prépare partiellement aux examens de certification Microsoft 70-740 et 70-741.

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologie.com/fr/technologies-de-linformation/microsoft-windows/windows-server/administration-et-configuration-avancee-de-windows/>

Pour nous contacter: formation@technologie.ca

© 2020 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologie inc.

Sélectionner la date de formation

Montréal	1 juin au 4 juin 2020
Québec	1 juin au 4 juin 2020
Montréal	28 septembre au 1 octobre 2020
Québec	28 septembre au 1 octobre 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).