

MISE À JOUR DES COMPÉTENCES INFRA-STRUCTURE RÉSEAU ET ACTIVE DIRECTORY POUR WINDOWS SERVER 2008

→ Durée	5 jours
→ Prix	2 250 € H.T.
→ Référence	SRE-W8-6416

A qui s'adresse ce cours :

Administrateurs Windows 2000 ou 2003 Server ; administrateur certifié MCSA-MCSE.

Niveau requis :

Expérience significative dans l'administration de Serveur Windows, de TCP/IP et de Active Directory.

Objectifs :

Mettre à niveau les connaissances et compétences d'administrateur Windows server 2003 pour la plateforme Windows Server 2008 ; intégrer les nouveautés apportées par Windows Server 2008 au niveau de l'infrastructure Active Directory et de l'infrastructure réseau Microsoft ; préparer les examens de mise à jour MCSA ou MCSE.

PROGRAMME

1. Configuration de Windows Server 2008

- Rôles serveurs
- Fonctionnalités de Windows Server 2008

2. Nouvelles fonctionnalités réseaux

- Services réseaux
- Nouveautés du service DNS

3. Windows Server Core

- Mode Server Core
- Gestion et configuration de Server Core

4. Sauvegarde de Windows Server 2008

- Infrastructure de sauvegarde
- Prise en charge des médias optiques
- Utilitaires de restauration

5. Stratégies réseaux et NAP (Network Access Protection)

- Stratégies de protection des accès réseaux
- Options de renforcement
- Scénarios de protection

6. Services de déploiement Windows

- Présentation de WDS
- Composants WDS

7. Virtualisation Windows Server

- Présentation de la nouvelle architecture
- Fonctionnalités pour la gestion des environnements de serveurs physiques ou virtuels

8. Fonctionnalités de haute disponibilité

- Mise en œuvre Clustering
- Gestion du Load Balancing

9. Surveillance et optimisations

- Moniteur de performance et de stabilité
- Gestionnaire des ressources WSRM

10. Nouvelles fonctionnalités Active Directory

- Améliorations d'Active Directory
- Déploiement des nouveaux rôles de serveur et des composants optionnels
- Changement de rôle d'un serveur

11. Planification des services Active Directory

- Planification de déploiement Active Directory Domain Services (ADDS)
- Considérations pour la migration

12. Contrôleur de Domaine en mode "Server Core"

- Installation et configuration du mode Core
- Ajout de fonctionnalités et de rôles

13. Active Directory Domain Services

- Nouveautés d'ADDS
- Améliorations de la sécurité
- Améliorations de l'administration et de la stabilité

14. Services Active Directory

- Active Directory Federation Services (ADFS)
- Active Directory Lightweight Directory Services (ADLDS)
- Active Directory Right Management Services (AD RMS)

15. Contrôleurs de domaine en lecteur seule RODC

- Installation de contrôleurs de domaine en lecteur seule
- Fonctionnement d'un RODC

16. Audit des modifications de la base Active Directory

- Nouveautés de l'audit ADDS
- Utilité et bénéfices de ces nouveautés
- Nouveaux événements auditable

17. PKI d'entreprise (PKIView) et Active Directory Certificates Services (ADCS)

- Autorité de certification
- Paramétrage des stratégies de certificats
- Protocole d'attribution des Certificats Microsoft
- Service de révocation en ligne
- Services d'attributions pour les équipements réseaux
- Stratégie d'attribution Web

Anancy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

→ www.formepro.com

