

WINDOWS 2008 - ADMINISTRATION ET MAINTENANCE DES SERVEURS

➔	Durée	5 jours
➔	Prix	2 250 € H.T.
➔	Référence	SRE-W3-6747

A qui s'adresse ce cours :

Professionnels de l'informatique amenés à administrer un environnement de serveurs Windows Server 2008

Objectifs :

Ce cours fournit les compétences et connaissances nécessaires pour administrer, superviser et dépanner un environnement de serveurs Windows Server 2008.

Niveau requis :

Avoir suivi le cours SRE-W8-6741 "Windows 2008 - Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau" ou disposer de connaissances équivalentes et le cours 6424 « Windows 2008 - Les bases de l'infrastructure Active Directory » ou disposer de connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Déploiement de Windows Server 2008

Découverte du déploiement de Win. Server 2008
Identification des caractéristiques de compatibilité
Conception d'un plan de déploiement

Gestion de la migration des serveurs

Création d'un plan de déploiement d
Conception d'un processus de retrait d'un serveur
Ajout d'un serveur de fichiers Windows 2008

Répartition des rôles des serveurs

Configuration matérielle
Répartition des rôles des serveurs
Répartition des serveurs de fichiers
Implémentation de Windows Server 2008 Core

Création d'un plan de gestion de la configuration et du changement pour Windows Server 2008

Implémentation d'un processus de gestion des évolutions
Planification des changements
Gestion de la configuration et des changements

Gestion de la sécurité de Windows Server 2008

Planification d'une stratégie de défense en profondeur
Implémentation d'un niveau de sécurité hôte pour Windows Server 2008
Implémentation de la sécurité d'un réseau Windows Server 2008

PROGRAMME (SUITE)

Implémentation des rôles pour les serveurs d'applications

Détermination des pré-requis pour le rôle Serveur d'applications
Vue d'ensemble des composants du rôle Serveur d'applications
Utilisation du Framework .NET

Implémentation de la haute disponibilité pour Windows Server 2008

Implémentation de la répartition de charge réseau
Vue d'ensemble de la fonctionnalité de clusters dans Windows Server 2008
Création de clusters dans Windows Server 2008

Dépannage de Windows Server 2008

Découverte de la gestion des tâches
Gestion de la planification des MAJ de sécurité
Maintenance automatisée de Server 2008

Dépannage d'un système de fichiers distribués dans Windows Server 2008

Etude des composants requis pour DFS
Etude de la tolérance de panne dans DFS
Les outils de gestion de DFS

Sauvegarde d'un serveur Windows Server 2008

Organisation des sauvegardes
Implémentation d'une stratégie de sauvegarde p

Restauration d'un serveur Windows Server 2008

Conception d'une stratégie de restauration
Conception d'une stratégie de restauration EFS
Vérification des données restaurées

Surveillance de serveurs Windows Server 2008

Gestion des tâches de surveillance
Evaluation d'un serveur de référence
Mesure des performances des objets
Choix des outils de gestion appropriés
Détermination des méthodes de notification

Dépannage des composants matériels de Microsoft Windows Server 2008

Identification des solutions de support matériel
Défaillance matérielle
Défaillance logicielle

Dépannage des composants logiciels de Microsoft Windows Server 2008

Solution pour la continuité de service
Analyse des fichiers de journalisation
analyse des composante de base du système d'exploitation
Proposition des solutions de sécurisation

Dépannage des composants réseau de Microsoft Windows Server 2008

Etude des axes de problématiques réseau
Les solutions de correction des problèmes de connexion réseau
La résolution de noms dans Windows Server 2008

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

➔ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

➔ www.formeopro.com