



## Formation Informatique

Organisme de Formation  
immat. N° 82 38 01818 38  
Région Rhône – Alpes

# FORMATION WINDOWS SERVER ADMINISTRATION SR-24

## FORMATION WINDOW SERVEUR 2008 ADMINISTRATION ACTIVE DIRECTORY

Formation Windows Server Administration - Formation Windows  
Serveur – Windows 2008 - Système Windows Serveur –  
Administration AD – Formation Administrer Active Directory



### Objectifs formation Windows Server 2008 Administration

- Savoir administrer un Domaine composé de plusieurs Serveurs Windows 2008 R2.
- Fiabiliser et gérer la redondance des Serveurs Active Directory, DNS, DHCP.



### Public et Connaissance Préalables formation Server 2008 Administration

- Techniciens, Ingénieurs, Correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur les serveurs Windows 2008 R2 et la notion de Domaine Microsoft.
- Des connaissances de bases sur les réseaux TCP-IP seraient un plus pour valider les apports.



### Méthode formation Windows Server 2008 Administration

- Effectif limité à 6 participants
- Chaque stagiaire administre son Domaine basé sur des Serveur Windows 2008 R2 (autres versions à la demande)



### Durée Matériel et Support de formation

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, éligible DIF
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur dans la salle, imprimante laser, accès internet
- Support de cours spécifique à la formation, développé par le formateur



### Validation des Compétences

- Exercices pratiques avec corrections, réalisés tout au long de la formation
- Attestation de présence en fin de stage



### Contenu formation Windows Server 2008 Administration

#### D.N.S., Dynamic.D.N.S. et DHCP

- Serveur DNS (zones, test)
- Serveur DHCP (installation, test, sécurité)
- Serveur DDNS (intégration avec DHCP)

#### NETBIOS et TCP-IP sous Windows

- Paramétrer netbios, Fichiers Hosts et lmhosts, Mécanisme du Voisinage Réseau Windows
- Serveur Wins...Zones Globales

#### Active Directory (Annuaire LDAP)

- Installer et configurer Active Directory
- Publier des ressources, Déléguer des contrôles.

#### Administrer un serveur Windows 2008

- Surveillance (journaux, quotas de disque...)
- Les disques dynamiques (Volumes Mirroring, RAID5...)
- Gestion de scripts (batches, extensions, Wsh...)
- Profils Locaux et Errants
- Profils Obligatoires et Super-Obligatoires

#### Gérer un domaine à plusieurs Serveurs

- Dupliquer un Contrôleur de Domaine,
- Dupliquer un serveur DNS.
- Dupliquer un serveur DHCP
- Duplication d'AD intra-site- inter-site
- Les Serveurs 2003 dans un Domaine 2008

#### Gérer Active Directory

- Sauvegarder et restaurer une base dupliquée.
- Rôles et gestion des maîtres d'opération, localisation, transfert, Catalogue Global
- Suppression d'un contrôleur de Domaine

#### Sécurité Avancée sous 2008

- Serveur en Core mode
- Contrôleur de Domaine en Lecture Seule

### Commentaires formation Windows Server 2008 Administration

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès le premier inscrit (ce qui vous évite de recevoir un courrier d'annulation de stage 15 jours avant le début prévu, comme cela peut se pratiquer régulièrement)
- Un support de cours Système Windows 2008 est fourni. (disponible aussi [en téléchargement avec participation](#))
- Ce cours peut être intégré dans un parcours plus complet "Administrateur Systèmes et Réseaux Windows"

Formation Informatique à Grenoble depuis 1994

<http://www.cabare.net> - [contact@cabare.net](mailto:contact@cabare.net) - Tel: 04.76.26.77.38

Membre de Grenoble Alpes Formation <http://www.grenoble-alpes-formation.com>



**Formation  
Windows Server  
2008  
Administration  
Notre Point de Vue**

- Ce stage permet de maîtriser la montée en puissance au sens fiabilisation et sécurisation de fonctionnement 7/7 24h/24h d'un réseau Windows... La Gestion des Serveurs CD redondant est complètement abordées, Sauvegarde AD, Rôles FSMO, Catalogue Global et ce de manière pratique. La gestion des Serveurs Contrôleur de Domaine, migration et transferts est également clairement traitée. Les Serveurs DHCP et DDNS et leur interopérabilité est expliquée et mise en œuvre, de manière à gérer les adressages IP de votre réseau en toute sécurité. Ce stage est "la clé de voute" pour la gestion de votre réseau Windows, quelle que soit sa taille... Une Sécurisation Réseau immédiate...
- Ce cours n'est pas un cours de support technique à l'incident mais une formation sur les possibilités d'administration d'un réseau de type client serveur en environnement Serveur Windows 2008 R2

**Parcours Administrateur Windows Server & Réseaux TCP-IP**

