



## Formation Informatique

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

# FORMATION WINDOWS 2012 SERVER ADMINISTRATION SR-24

## FORMATION WINDOW SERVER 2012 ADMINISTRATION ACTIVE DIRECTORY

**Formation Windows 2012 Server Administration - Formation Windows Serveur – Windows 2012 - Administrer Windows Serveur – Administration AD – Formation Administrer Active Directory**



### **Objectifs formation Windows 2012 Server Administration**

- Savoir administrer un Domaine composé de plusieurs Serveurs Windows 2012 et 2008 R2.
- Fiabiliser et gérer la redondance des Serveurs Active Directory, DNS, DHCP.



### **Public et Connaissance Préalables formation 2012 Administration**

- Techniciens, Ingénieurs, Correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur les serveurs Windows 2012 et 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 2012 Administration Server**

- Effectif limité à 6 participants
- Chaque stagiaire administre son Domaine basé sur des Serveur Windows 2012 (2008R2 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 2012 Administration Server**

#### **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 2012**

- 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 2008R2 dans un Domaine 2012

#### **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 2012**

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

### **Commentaires formation Windows 2012 Server 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 Windows 2012 administration Server est fourni.
- Ce cours peut être intégré dans un parcours plus complet " Windows 2012 Administrateur Réseau "

**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 2012 Administration Server

### 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 Windows 2012 Server et 2008 R2

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

