



# RESEAU INSTALLATION WINDOWS SERVEUR 2003

Réseaux Installation Windows Serveur 2003 – Réseaux Installation  
Windows Serveur 2008 – Réseaux Windows Serveur

**Durée : 1 à 2 Jours (selon le groupe et les pré-requis)**

Formation conseil depuis 1994

Organisme de formation Région Rhône-Alpes n°82-38-0181838



## Objectifs formation Réseau Installation Windows Serveur

- Etre capable de constituer un réseau local composé d'un serveur Windows 2003 Microsoft et de clients XP, VISTA, (2000 NT ou 98 à la demande) au sein d'un même domaine.
- Saisir les avantages et les inconvénients liés aux différents types de clients windows pouvant constituer le réseau. (VISTA-XP-2000-NT-98)
- Savoir administrer simplement un système Windows 2003 Serveur pour faire face au quotidien à la plupart des tâches nécessaires



## Public formation Réseau Installation Windows Serveur

- Toute personne qui souhaite mettre en œuvre une architecture de type réseau local client-serveur en environnement Windows
- Des connaissances de bases sur les réseaux locaux seraient un plus pour profiter pleinement de la mise en pratique sous Windows



## Méthode formation Réseau Installation Windows Serveur

- Effectif limité à 6 participants
- La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application sur machine.
- Chaque stagiaire installe et met en œuvre un réseau de type client – serveur avec windows 2003 serveur



## Dates & Conditions

- formation individualisée - Monitorat
- formation intra groupe
- Voir site Web pour dates et conditions formation Installer WINDOWS Serveur actualisées



## Commentaires formation Réseau Installation Windows Serveur

- Il s'agit d'une formation pratique pour installer un réseau client-serveur et se préparer à l'administration globale
- Ce cours n'est pas un cours de base des techniques réseaux mais une formation sur l'installation d'un réseau de type client serveur en environnement Windows 2000 – Windows 2003 Microsoft

**Formation Conseil Développement Informatique - 1994 - 2008 -**

**- contact@cabare.net - http://www.cabare.net -**



## Contenu formation Réseau Installation Windows Serveur

- **Rappels Structure TCP-IP**  
Interface Réseau (carte + drivers) Internet (IP – ARP – ICMP) Transport (TCp – UDP) Applications  
Les Classes d'adresses, Masques de sous-réseau  
Test Ping, Tracert, ARP, nbstat, nbstata
- **Terminologie sous Windows**  
Worksgroup et Domaines (mixtes, natifs...)  
Active Directory l'annuaire LDAP de Windows  
Contrôleurs homologues, Serveurs autonomes...
- **Création d'un Domaine à 1 Serveur**  
Dcpromo : création de Active Directory  
Test de Active Directory
- **D.N.S., et Dynamic.D.N.S.**  
Création de la zone du Domaine  
Paramétrages et test de la zone  
Fonctionnement du DDNS Windows via DHCP
- **Service DHCP**  
Fonctionnement et Intérêt de DHCP, Installation DHCP, Adresses APIPA, réservation d'adresses
- **Gestion Serveur Windows 2003**  
Gestion des comptes Groupes Locaux et Globaux  
Partages et Permissions (Fat, NTFS, ...)  
Répertoire de base et Scripts de session
- **Gestion des Clients XP-2000-NT4-98**  
Spécificité de chaque OS... membre d'un domaine  
Session locale ou sur Domaine  
Les clients et leur sécurité(SAM, fichier PWL...)
- **Impressions sur un Réseau Windows**  
Ajout et configuration d'imprimante, permissions  
Création d'un "pool" d'imprimantes - file attente