



## Formation Informatique

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

## FORMATION WINDOWS 2012 INSTALLATION SR-22

## FORMATION WINDOWS 1012 SERVER INSTALLATION

**Formation Windows 2012 Server Installation - Formation  
Installation Windows Server 2012 – Windows Server 2012 - Installer  
Windows 2012 Serveur – Formation Serveur Windows 2012**



### Objectifs formation Windows Server 2012 Installation

- Etre capable de constituer un réseau local composé d'un serveur Windows 2012 Microsoft et de clients Windows 8 Seven (voire XP) au sein d'un même domaine.
- Saisir les avantages et les inconvénients liés aux différents types de clients réseau. (Windows 8 - SEVEN – XP)
- Savoir administrer un système Windows 2012 Server pour faire face à une installation



### Public et Connaissance Préalables formation Windows Server 2012

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

- Chaque stagiaire installe et met en oeuvre un réseau de type client – serveur avec Windows 2012 server
- 6 Stagiaire maximum, 1 poste par stagiaire



### 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 2012 Installation

#### Rappels Structure TCP-IP

- Interface Réseau (carte + drivers) Internet (IP – ARP – ICMP) Transport (TCp – UDP) Applications,
- Classes d'adresses, Masques de sous-réseau
- Test Ping, Tracert, ARP, nbtstat, nbstat

#### Terminologie sous Windows 2012

- 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

#### Service D.N.S

- Création de la zone du Domaine
- Paramétrages et tests,
- Accès internet, Racine et Redirecteurs

#### Service DHCP

- Fonctionnement et Intérêt de DHCP,
- Installation et Test DHCP
- Adresses APIPA, réservation d'adresses

#### Gestion Serveur Windows 2012

- Gestion des comptes Groupes Locaux et Globaux
- Partages et Permissions (Fat, NTFS, ...)
- Répertoire de base,
- Scripts de session
- Cohabitation Profil Windows 8 Seven et Profil XP

#### Gestion des Clients Windows 8 - Seven - XP

- 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

### Commentaires formation Windows Server 2012 Installation

- 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 2012 est fourni.
- Ce cours peut être intégré dans un Cycle plus complet " Windows 2012 Administrateur Réseau"

**Formation Informatique à Grenoble depuis 1994**

<http://www.cabare-formation-windows.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>

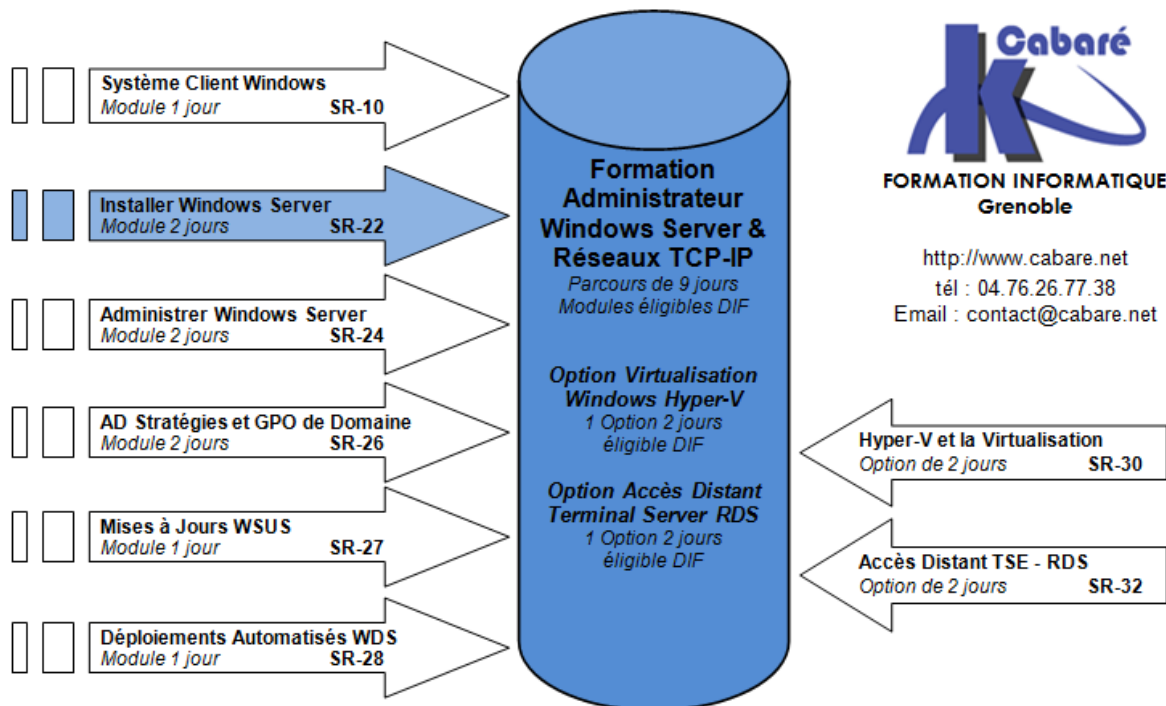


## Formation Windows Server 2012 Installation

### Notre Point de Vue

- Cette formation n'est pas un cours de base des techniques réseaux mais une formation sur l'installation pratique d'un réseau de type client serveur en environnement Windows 2012 Microsoft
- Ce stage permet de maîtriser le montage d'un Domaine architecturé autour d'un Serveur 2012 Windows... La création d'un Domaine via l'ex DC PROMO, le montage d'un CD et du DNS associé pour gérer l'annuaire Active Directory de Microsoft sont expliqués de manière "pratique" pour pouvoir déployer correctement un réseau en Entreprise, en évitant toutes les "petites erreurs de paramétrage" qui ensuite coûtent cher en termes de rendement lorsque le réseau s'étendra....
- Le processus d'adhésion au domaine pour les clients est détaillé avec ses conséquences... Les fonctionnalités de base comme l'authentification, les lecteurs Réseaux, et les Scripts de connexions sont clairement abordés ! La Base Réseau Indispensable.
- La Base Indispensable!

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



Formation Informatique à Grenoble depuis 1994

<http://www.cabare-formation-windows.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>