

Organisme de Formation enregistré

auprès du préfet de Région sous le N° 82 38 01818 38 Enregistrement ne valant pas

428 876 494 00041

# FORMATION WINDOWS SERVER ADMINISTRATION AD

Formation Windows Server AD Active Directory SR-24

Certification qualité délivrée au titre de la catégorie

**ACTIONS DE FORMATION** 









agrément. Siret

### Objectifs formation WINDOWS Server AD Active Directory

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



## Public et Connaissances Préalables formation WINDOWS Server AD Active Directory

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

- · Effectif limité à 6 participants maximum
- Chaque stagiaire installe et met en œuvre un réseau de type client – Server AD Active Directory avec Windows Server



#### Durée Matériel et Support de formation

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, Prise en charge possible via votre plan de formation (\*)
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur dans la salle, imprimante laser, accès internet
- Support de cours WINDOWS Server AD Active Directory spécifique à la formation, développé par le formateur



#### Validation des Compétences

 Exercices pratiques avec corrections - Attestation de présence en fin de stage



## Contenu formation WINDOWS Server AD Active Directory

#### 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 Imhosts, 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**

- Surveillance (journaux, quotas de disque...)
- Les disques dynamiques (Volumes Miroring, 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

#### **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

- Les Serveurs 2008R2 dans un Domaine 2012
- Core mode, Contrôleur de Domaine en Lecture Seule

#### **Commentaires formation WINDOWS Server AD Active Directory**

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès le premier inscrit (aucun risque d'annulation de stage comme cela peut se pratiquer régulièrement dans d'autres organismes)
- Un support adapté WINDOWS Server AD Active Directory ous est remis, véritable "guide pratique
- Ce cours peut être intégré dans un Cycle plus complet "Windows Administrateur Réseau"
- (\*) Cette formation peut être prise en charge par votre **OPCO**. Selon les niveaux du groupe et les objectifs à atteindre elle peut être personnalisée sur 7h pour 1 journée complète. Renseignez-vous!

Formation Informatique à Grenoble depuis 1994
<a href="https://www.cabare.net/">https://www.cabare.net/</a> - contact@cabare.net - Tel: 04.76.26.77.38

Membre de <a href="https://www.grenoble-alpes-formation.com">www.grenoble-alpes-formation.com</a>