



Cabare formation

Organisme de Formation enregistré auprès du préfet de Région sous le N° 82 38 01818 38 Enregistrement ne valant pas agrément. Siret 428 876 494 00041

FORMATION WINDOWS SERVER ADMINISTRATION AD

Formation Windows Server AD Active Directory **SR-24**

 **ICPF**
Certification **PRO**
Formateur Expert

Microsoft
Partner



Objectifs & Aptitudes formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Savoir administrer un Domaine fiabilisé composé de plusieurs Serveurs Windows.
- Aptitudes à fiabiliser et gérer la redondance des Serveurs Active Directory, DNS, DHCP.



Public et connaissances préalables prérequis formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Techniciens, Ingénieurs, Correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur les serveurs Windows Microsoft.
- Des connaissances de bases TCP-IP seraient un plus.
- **Prérequis** : Entretien téléphonique (ou par mail) obligatoire au préalable, pour cerner vos attentes et caler la progression.



Méthode mobilisée et supports de formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Effectif limité à 3 participants maximum
- Alternance d'exposés théorique et de mise en pratique.
- Chaque stagiaire installe et met en œuvre un réseau de type client – Server AD Active Directory Windows Server
- Support de cours Windows Server au format PDF spécifique à la formation, développé par le formateur. Amenez votre clé USB !



Durée Tarifs Délais d'accès & Accessibilité

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, Prise en charge possible via votre plan de formation (*)
- Nos formations sont individualisées, les dates sont définies après un contact téléphonique et définition de vos besoins
- Salle accessible aux PMR. Pour tout handicap, nous contacter afin d'adapter la formation ou de vous orienter vers un autre organisme répondant mieux à votre besoin



Modalité d'évaluation - Validation des aptitudes

- Exercices pratiques avec corrections tout au long du stage - Attestation de présence en fin de stage
- Quizz en Ligne pré-post formation



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 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

- 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

Gérer Active Directory

- Sauvegarder et restaurer une base dupliquée-
- Rôles et gestion des maîtres d'opération, localisation, transfert,
- Le Maitres de Schéma,
- Catalogue Global, Duplication
- Suppression d'un contrôleur de Domaine
- Remplacement d'un contrôleur de Domaine
- Les Outils de tests et Diagnostique

Sécurité Avancée

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

Commentaires formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès la première inscription
- (*) Cette formation peut être prise en charge par votre **OPCO** puisque depuis 2019 nous avons obtenu la Certification **Qualité Qualiopi** au titre de la catégorie **Actions de Formations**. Tarifs actualisés en ligne sur notre site internet.

Formation Informatique à Grenoble depuis 1994

<https://www.cabare.net/> - contact@cabare.net - ☎ 04.76.26.77.38 - Q v2.1 - 10/2023