

# FORMATION WINDOWS SERVER

Formation Windows Server 2022, 2019 installation SR-22



## Objectifs formation WINDOWS Serveur 2022, 2019

- Etre capable de constituer un réseau local composé d'un serveur Windows Microsoft et de clients Windows 10 (ou Seven) au sein d'un même domaine.
- Savoir administrer un système Windows Server pour faire face à une installation



## Public et Connaissances Préalables formation WINDOWS Serveur

- Techniciens, Ingénieurs, correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur les serveurs et « Domaines » Microsoft.
- Des connaissances de bases sur les réseaux TCP-IP seraient un plus pour valider les apports.
- Entretien téléphonique (ou par mail) obligatoire au préalable, pour cerner vos attentes et caler la progression.



## Méthode formation WINDOWS Serveur

- Effectif limité à 6 participants maximum
- Chaque stagiaire installe et met en œuvre un réseau de type client – serveur avec Windows Server 2022 ou 2019



## 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, salle accessible aux PMR, imprimante laser, accès internet
- Support de cours WINDOWS Serveur 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 Serveur 2022, 2019

### Rappels Structure TCP-IP

- Interface Réseau (carte + drivers) Internet (IP – ARP – ICMP) Transport (TCp – UDP) Applications,
- IP V4, Masques de sous-réseau, Test Ping, Tracert, ARP, nbtstat, nbstat

### Terminologie sous Windows Server

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

### Gestion Serveur Windows

- Gestion des comptes Groupes Locaux et Globaux
- Partages et Permissions (Fat, NTFS, ...)
- Répertoire de base, ,Scripts de session
- Cohabitation Profil Windows 10 Seven

### Gestion des Clients Windows 10 (Seven)

- Session locale ou sur Domaine
- Les clients et leur sécurité (SAM, fichier PWL...)

### Impressions sur un Réseau Windows

- Ajout et configuration d'imprimante, permissions

## Commentaires formation WINDOWS Serveur 2022, 2019

- 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 Serveur 2022, 2019 vous est remis, au format Pdf, 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 !