

PUBLIC	➤ Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
DUREE	➤ 5 jours = 35 heures
OBJECTIF	➤ Configurer et dépanner un serveur DNS Implémenter une stratégie de groupe Déployer et maintenir des images du serveur Mettre en oeuvre la protection d'accès réseau
PREREQUIS	➤ Avoir des connaissances en réseau et administration

PROGRAMME

1. Le DNS et les services de domaine Active

Directory

- Présentation du rôle de serveur DNS.
- Les contrôleurs de domaine virtualisés. Le RODC.
- Apprendre à administrer les services AD DS.

2. Comptes de Service et stratégie de groupe

- Comment paramétrer le verrouillage du compte utilisateur ?
- Configurer les comptes de services administrés.
- Mettre en place une stratégie de groupe (GPO).

3. Rôle du serveur NPS (Network Policy Server) et protection d'accès réseau

- Présentation du serveur NPS.
- Les clients et serveurs RADIUS. L'authentification NPS.
- Configurer et tester un client RADIUS.
- Présentation de la protection d'accès réseau et NAP.

4. VPN et accès distant

- Installer et gérer le rôle d'accès distant.
- Mettre en oeuvre DirectAccess avec l'assistant.
- Les accès VPN. Proxy d'Application Web.

5. Optimisation des services de fichiers et chiffrement avancé

- Présentation de FSRM (File Server Resource Manager).
- Quotas, filtres de fichiers et rapports de stockage avec FSRM.
- Le système DFS. Le chiffrement de lecteur BitLocker.
- Crypter les fichiers avec EFS.

6. Serveur Image : déploiement et maintenance

- Présentation des Services de déploiement Windows.
- Gérer des images Windows ADK.
- Les Services de déploiement Windows.

7. Le service WSUS et surveillance de Windows

- Présentation du service WSUS.
- Les outils de surveillance.
- L'analyseur de performances et les journaux d'événements.

8. Conditions pédagogique :

- 1 poste par personne
 - Evaluation technique d'acquisition des connaissances pré et post formation
 - De nombreux exercices d'application sont vus tout au long de la journée
 - Formation diplômante
 - Remise d'un support de cours Formation certifiante dans le cadre du CPF
- PROGRAMME dans le cadre du CPF