

Windows 2000 Server Administrateur

3 ou 5 jours

Objectif : A la fin du stage, le stagiaire doit être capable de gérer les comptes locaux et globaux, les ressources et domaines de Windows 2000.

Public : Administrateurs de réseaux, techniciens, intégrateurs réseaux et toute personne ayant un réseau Windows 2000.

Niveau requis : Bonne connaissance de l'aspect matériel et de l'environnement Windows

Pédagogie :

- Apports théoriques étayés par de nombreux exercices pratiques
- Console individuelle
- Contrôle permanent des acquis
- Support de cours
- Evaluation de fin de stage
- Assistance post-formation

Module 1 : Présentation MS Windows 2000

- Apports de W2000 de l'architecture et des fonctionnalités
- Les domaines, les arbres et les forêts
- Présentation de la MMC, de l'annuaire actif

Module 2 : Installer W2000 Station et Serveur

- Installation et configuration du matériel
- Configuration de Windows 2000 et démarrage
- Création de profils matériels
- Ajouts et suppression de programmes

Module 3 : Choisir un ou plusieurs protocoles

- Installation et configuration des protocoles réseau
- Paramétrage du protocole TCP/IP

Module 4 : Gérer les comptes de groupes et d'utilisateurs

- Planification et création de comptes d'utilisateurs
- Configuration des propriétés des comptes
- Gestion des profils utilisateurs
- Modification des comptes d'utilisateurs et de groupes
- Planification et création d'une stratégie de groupes

Module 5 : Créer, modifier et supprimer les objets dans l'annuaire

- Ajout d'objets à l'annuaire actif
- Suppression, modification et déplacement des objets
- Sécurisation de l'annuaire actif

Module 6 : Administrer les sécurités utilisateurs et ressources

- Mise en place des permissions NTFS

- Combinaison des permissions de partage et des permissions NTFS
- Mise en œuvre d'un système de fichiers distribués DFS

Module 7 : Gérer un domaine de serveurs Windows 2000

- Promotion d'un serveur membre
- Gestion d'arbres et forêts
- Création d'unités organisationnelles
- Mise en place d'une stratégie de sécurité
- Analyse et gestion des journaux d'événements
- Surveillance de l'accès aux ressources réseau

Module 8 : Implémenter TCP/IP sous Windows 2000

- L'adressage IP
- L'adressage IP ; les services DHCP et WINS
- Installation et configuration du DNS dynamique
- Connexion de Windows 2000 à Internet

Module 9 : Gérer les impressions

- Installation et configuration d'une imprimante
- Gestion des permissions d'accès
- Gestion des documents des utilisateurs
- Dépannage des problèmes d'impression

Module 10 : Maintenir et optimiser Windows 2000

- Planification des sauvegardes et restauration
- Le processus d'amorçage
- Mise en œuvre de la réparation d'urgence
- Compression des données
- Les principales clés du registre

Retour