

PRÉ-REQUIS

Idéalement connaissances de base des réseaux locaux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Découvrir les fonctions d'administration de Windows 2003, configurer Windows 2003, créer et gérer des comptes d'utilisateur, gérer l'accès aux ressources à l'aide de groupes, configurer et gérer des disques et des partitions, gérer des données à l'aide du système de fichiers NTFS, configurer l'impression; implémenter la sécurité Windows 2003, effectuer la maintenance de l'environnement Windows 2003, optimiser les performances.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

1 - INTRODUCTION & STRATEGIE

Présentation des systèmes Windows 2003
Infrastructure réseau Windows 2003

2 - CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT WINDOWS 2003

Gestion des profils matériels
Gestionnaire des périphériques
Signature des pilotes
Configuration du fichier d'échange
Changement d'options de démarrage et de récupération

3 - GESTION DES DOMAINES

Active Directory
Objets AD
Site Active Directory
Domaine Active Directory
Arbre Active Directory
Forêt Active Directory
Relation d'approbation

4 - CREATION ET GESTION DE COMPTES D'UTILISATEUR

Présentation des comptes d'utilisateur
Éléments requis pour les nouveaux comptes d'utilisateur
Création d'un compte d'utilisateur
Définition de critères pour les mots de passe
Définition de propriétés pour les mots de passe
Gestion des profils utilisateurs
Gestion des données utilisateur en créant des répertoires de base

PRÉ-REQUIS

Idéalement connaissances de base des réseaux locaux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Découvrir les fonctions d'administration de Windows 2003, configurer Windows 2003, créer et gérer des comptes d'utilisateur, gérer l'accès aux ressources à l'aide de groupes, configurer et gérer des disques et des partitions, gérer des données à l'aide du système de fichiers NTFS, configurer l'impression; implémenter la sécurité Windows 2003, effectuer la maintenance de l'environnement Windows 2003, optimiser les performances.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

5 - GESTION DE L'ACCES AUX RESSOURCES A L'AIDE DE GROUPES

Présentation des différents types de groupes
Organisation des utilisateurs en groupes
Utilisation de groupes prédéfinis

6 - CONFIGURATION ET GESTION DE DISQUES ET DE PARTITIONS

Types de stockages sur disque disponibles dans Windows 2003
Partition d'un lecteur de base
Création de volumes sur un lecteur dynamique
Exécution de tâches courantes pour gérer des disques
Résolution des problèmes liés à la configuration de disques et de partitions

7 - GESTION DES DONNEES A L'AIDE DU SYSTEME DE FICHIERS NTFS

Description des autorisations NTFS
Application d'autorisations NTFS par Windows 2003
Compression et cryptage de données sur une partition NTFS
Configuration de quotas de disque sur des volumes NTFS

8 - ACCES RESEAU AUX RESSOURCES DISQUE

Description des dossiers partagés
Combinaison d'autorisations NTFS et de dossiers partagés
Configuration de dossiers partagés à l'aide du système DFS

9 - CONFIGURATION DE L'IMPRESSION

Présentation de l'impression dans Windows 2003
Ajout d'une imprimante
Configuration d'une imprimante réseau
Configuration de la prise en charge d'une imprimante pour navigateur Web
Résolution des problèmes liés à l'impression

10 - IMPLEMENTATION DE LA SECURITE WINDOWS 2003

Présentation de la sécurité Windows 2003
Stratégies de sécurité Windows 2003
Création et configuration des objets stratégie de groupe

PRÉ-REQUIS

Idéalement connaissances de base des réseaux locaux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Découvrir les fonctions d'administration de Windows 2003, configurer Windows 2003, créer et gérer des comptes d'utilisateur, gérer l'accès aux ressources à l'aide de groupes, configurer et gérer des disques et des partitions, gérer des données à l'aide du système de fichiers NTFS, configurer l'impression ; implémenter la sécurité Windows 2003, effectuer la maintenance de l'environnement Windows 2003, optimiser les performances.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

11 - MAINTENANCE DE L'ENVIRONNEMENT WINDOWS 2003

Gestion des applications
Déploiement de Service Pack et de correctifs logiciels

12 - SURVEILLANCE DE WINDOWS 2003

Surveillance des ressources système
Surveillance des journaux d'événements

13 - IMPLEMENTATION DE LA PROTECTION CONTRE LES SINISTRES

Utilisation de l'utilitaire de sauvegarde
Récupération d'un ordinateur ayant subi un sinistre

14 - INSTALLATION ET CONFIGURATION DES SERVICES TERMINAL SERVER

Présentation des services Terminal Server
Mode de fonctionnement et licences
Planification de l'installation
Configuration d'un serveur Terminal Server
Connexion à un serveur Terminal Server
Principe de fonctionnement du Load Balancing
Installation d'applications sur un serveur Terminal Server