

PUBLIC	➤ Administrateurs ou ingénieurs système
DUREE	➤ 5 jours – 35 heures
OBJECTIF	➤ Créer et compléter les unités d'organisation avec les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs. - Administrer les comptes d'utilisateurs et les comptes d'ordinateurs. - Créer et administrer les groupes. - Administrer l'accès aux ressources. - Implémenter l'impression. - Administrer l'impression. - Administrer l'accès aux objets au moyen d'unités d'organisation. - Implémenter une stratégie de groupe. - Administrer l'environnement utilisateur et ordinateur au moyen d'une stratégie de groupe. - Auditer les comptes et les ressources.
PREREQUIS	➤ Avoir des connaissances en réseau et administration

PROGRAMME

1. Présentation de l'administration des comptes et des ressources

Ce module explique comment administrer des comptes et des ressources sur les ordinateurs exécutant le logiciel Microsoft Windows Server dans un environnement réseau.

- Présentation multimédia : Administration d'un environnement Microsoft Windows Server
- L'environnement Windows Server
- Ouverture de session sur Windows Server
- Installation et configuration des outils d'administration
- Création d'une unité d'organisation
- Déplacement des objets de domaine

2. Administration des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs

Ce module explique comment modifier des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs sur des ordinateurs exécutant le logiciel Microsoft Windows Server dans un environnement réseau.

- Création de comptes d'utilisateurs
- Création de comptes d'ordinateurs
- Modification des propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Création d'un modèle de compte d'utilisateur
- Activation et déverrouillage des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Réinitialisation des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs
- Recherche de comptes d'utilisateurs et de comptes d'ordinateurs dans Active Directory
- Enregistrement des requêtes

3. Administration des groupes

Ce module explique comment effectuer différentes fonctions administratives en utilisant les groupes.

- Création de groupes
- Gestion de l'appartenance à un groupe
- Stratégies d'utilisation de groupes
- Modification des groupes
- Utilisation des groupes par défaut
- Recommandations relatives à l'administration des groupes

4. Administration des accès aux ressources

Ce module explique comment activer l'accès aux ressources et administrer l'accès aux fichiers et dossiers en utilisant les autorisations, et comment gérer l'héritage des autorisations.

- Vue d'ensemble de l'administration des accès aux ressources
- Administration des accès aux dossiers partagés
- Administration des accès aux fichiers et aux dossiers en utilisant des autorisations NTFS
- Identification des autorisations effectives
- Administration des accès aux dossiers partagés en utilisant la mise en cache hors connexion

5. Implémentation de l'impression

Ce module explique comment implémenter l'impression dans un environnement Windows Server

- Présentation multimédia : Présentation de l'impression dans la famille Windows Server
- Installation et partage d'imprimantes
- Administration des accès aux imprimantes à l'aide d'autorisations d'imprimantes partagées
- Gestion des pilotes d'imprimantes
- Implémentation d'emplacements d'imprimantes

6. Administration de l'impression

Ce module explique comment configurer une stratégie d'impression en réseau pour répondre aux besoins des utilisateurs et dépanner l'installation ou résoudre les problèmes de configuration.

- Changement de l'emplacement du spouleur d'impression
- Définition des priorités d'imprimantes
- Planification de la disponibilité des imprimantes
- Configuration d'un pool d'impression

7. Administration des accès aux objets dans les unités d'organisation

Ce module explique les autorisations associées à l'administration des accès aux objets Active Directory, le transfert des objets entre les unités d'organisation d'un domaine et la délégation du contrôle d'une unité d'organisation.

- Présentation multimédia : Structure des unités d'organisation
- Modification des autorisations sur les objets Active Directory
- Délégation du contrôle des unités d'organisation

8. Implémentation d'une stratégie de groupe

Ce module explique la fonction d'une stratégie de groupe dans un environnement Microsoft Windows Server. Il décrit également l'implémentation des objets de stratégie de groupe (GPO, Group Policy Object) et leur administration.

- Présentation multimédia : Introduction aux stratégies de groupe
- Implémentation d'objets de stratégie de groupe
- Implémentation d'objets de stratégie de groupe dans un domaine
- Administration du déploiement d'une stratégie de groupe

9. Administration de l'environnement utilisateur au moyen de la stratégie de groupe

Ce module explique comment utiliser une stratégie de groupe pour configurer la redirection des dossiers, la connectivité Microsoft Internet Explorer et le bureau.

- Configuration de paramètres de stratégie de groupe
- Attribution de scripts avec la stratégie de groupe
- Configuration de la redirection de dossiers
- Détermination des objets de stratégie de groupe appliqués

10. Implémentation de modèles d'administration et d'une stratégie d'audit

Ce module explique comment utiliser une stratégie de groupe pour configurer la redirection des dossiers, la connectivité Microsoft Internet Explorer et le bureau.

- Vue d'ensemble de la sécurité dans Windows Server
- Utilisation de modèles de sécurité pour protéger les ordinateurs
- Test de la stratégie de sécurité des ordinateurs
- Configuration de l'audit
- Gestion des journaux de sécurité