

# Formation Administrer un environnement Windows Server 2003



Que nous soyons équipés d'un ordinateur portable ou d'un poste fixe nous savons combien nous dépendons chaque jour du bon fonctionnement de nos serveurs bureautiques pour partager nos fichiers, imprimer nos documents ou simplement ouvrir une session le matin. Les administrateurs systèmes qui participent à ce stage sauront piloter la production serveurs afin qu'elle soit vraiment disponible

## Objectifs

---

- Comprendre la gestion des ressources et des comptes avec Active Directory et Windows Server 2003
- Être autonome pour démarrer et gérer un réseau bureautique : comptes, partage de fichiers, imprimantes
- Savoir tirer parti du système des stratégies de groupes (Gpo) pour simplifier la configuration automatique de plusieurs postes utilisateurs et du bureau de leurs utilisateurs
- Pouvoir mettre en oeuvre des outils simples pour configurer un bon niveau de sécurité sur les postes et les serveurs

## Public concerné

---

- Administrateurs systèmes
- Supports systèmes
- Toute personne en charge de la gestion d'un ou plusieurs serveurs de partages de fichiers et d'imprimantes

## Prérequis

---

- Connaissances de base des systèmes et des réseaux

## Une formation de 5 jours

---

### Caractéristiques

**Tarif : 2310 euros HT par personne**

**Numéro de formateur : 11754730575**

**Nombre d'heures : 35**

**Référence : MS380**

**Contact : Jean JUILLET**

**Telephone : 01.42.62.91.86**

**Email : [contact@kaptive.com](mailto:contact@kaptive.com)**

## Description des modules

### Présentation de l'administration de comptes et de ressources

- La famille Windows Server 2003
- Ouverture de session Windows Server 2003
- Utiliser la fonction Exécuter en tant que pour l'administration
- Installer et configurer des outils d'administration
- Créer une unité organisationnelle

### Gérer des comptes d'utilisateurs et des comptes d'ordinateurs

- Créer des comptes d'utilisateurs
- Créer des comptes d'ordinateurs
- Modifier les propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Créer un modèle de compte d'utilisateur
- Gérer les comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Utiliser des requêtes pour rechercher des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs dans AD

### Gérer les groupes

- Créer des groupes
- Gérer l'appartenance aux groupes
- Stratégies d'emploi des groupes
- Modifier les groupes
- Utiliser les groupes prédéfinis par Microsoft
- Conseils pratiques pour gérer les groupes

### Gérer l'accès aux ressources

- Présentation de l'accès aux ressources
- Gérer l'accès aux partages de fichiers
- Gérer l'accès aux fichiers et aux répertoires avec les permissions NTFS
- établir la liste des permissions effectives
- Gérer l'accès aux données avec le cache de fichiers disponibles hors ligne

### Mettre en oeuvre l'impression

- Présentation
- Installer et partager des imprimantes
- Gérer l'accès aux imprimantes avec les permissions de partage d'imprimantes
- Gérer les pilotes d'imprimantes
- Mettre en oeuvre la localisation des imprimantes

### Gérer l'impression

- Modifier la localisation d'un spooler d'impression
- Régler les priorités d'impression
- Planifier la disponibilité d'une imprimante
- Configurer un pool d'imprimantes

### Gérer l'accès aux objets dans les unités organisationnelles

- Le rôle d'une unité organisationnelle
- Modifier les permissions sur les objets Active Directory
- Déléguer le contrôle d'accès aux unités organisationnelles

### Mettre en oeuvre les stratégies de groupes

- Mettre en oeuvre les GPO (Group Policy Object)
- Mettre en oeuvre les GPO dans un domaine
- Gérer le déploiement des stratégies de groupes

### Gérer l'environnement des utilisateurs en utilisant les stratégies de groupes

- Configurer les réglages des stratégies de groupes
- Affecter des scripts via les stratégies de groupes

- Restriction de l'appartenance aux groupes et de l'accès aux logiciels
- Configurer la redirection de répertoires
- établir la liste de GPO appliqués

### **Présentation de la sécurité dans Windows Server 2003**

- Gestion des droits de l'utilisateur dans Windows Server 2003
- Mettre en oeuvre les modèles de sécurité pour sécuriser les ordinateurs
- Tester la stratégie de sécurité de l'ordinateur
- Configurer l'audit
- Gérer les journaux de sécurité