

Pré requis	Connaissance de Windows NT server
Objectifs de la formation	Installer et configurer SQL server 6.5.
Durée	5 Jours



INTRODUCTION A L'ADMINISTRATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de SQL Server 6.5 ➤ Administration Système de Sql server ➤ Les défis à relever 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cadre de travail d'une gestion d'informations distribuées ➤ Outils d'administration
INSTALLATION ET CONFIGURATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Matériel et logiciel requis ➤ Où installer SQL Server ➤ Installation du logiciel ➤ Démarrer et arrêter SQL Server ➤ Ouvrir une session dans SQL Server 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérifier l'installation ➤ Les bases de données Systèmes ➤ Installer le logiciel Client ➤ Configurer le système après instal. ➤ Tester l'installation
GESTION DE DEVICES ET DES BASES DE DONNEES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Création des devices ➤ Création des bases de données ➤ Etendre des devices ➤ Modifier l'espace de stockage 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Etendre le journal de transaction ➤ Supprimer des devices et des bases de données ➤ Estimer l'espace de stockage requis
GESTION DES COMPTES UTILISATEURS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Introduction à l'accès aux bases de données ➤ Planifier l'accès aux bases de données ➤ Gestion des groupes d'utilisateur 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gérer les « logins » et les utilisateurs de bases de données ➤ Afficher les informations concernant les utilisateurs
GESTION DU MODE DE SECURITE D'OUVERTURE DE SESSION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Type de sécurité d'ouverture de session ➤ Mise en œuvre de la sécurité standard 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La sécurité intégrée ➤ La sécurité mixte
ATTRIBUTION DES PERMISSIONS ASSOCIEES AUX UTILISATEURS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Introduction : permissions utilisateurs ➤ Hiérarchie des permissions ➤ Accorder et révoquer des permissions ➤ Chaîne de propriétés 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les vues ➤ Les procédures stockées ➤ Affichage des informations sur les permissions
SAUVEGARDE DU SYSTEME ET DES BASES DE DONNEES UTILISATEURS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prévenir les pertes de données ➤ Présentation de la sauvegarde ➤ Mise en œuvre des sauvegarde 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation de l'outil SQL Entreprise manager ➤ Les devices de « dump »
RESTAURATION DU SYSTEME ET DES BASES DE DONNEES UTILISATEURS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de la restauration ➤ Méthode de récupération ➤ Récupération des bases de données utilisateurs après un échec du stockage 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Restaurer une base de données et son journal de transaction ➤ Restaurer la base master ➤ Restaurer la base msdb
IMPORTATION, EXPORTATION ET DISTRIBUTION DE DONNEES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de la gestion des données ➤ Interface de gestion de transfert ➤ Utilisation du programme Bulk Copy 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Déplacer des données par sauvegardes et restaurations ➤ Les supports amovibles
PLANIFICATION DES TACHES ET PROGRAMMATION DES ALERTES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de la planification de tâches et d'alertes SQL Exécutive ➤ Gestion de la planification des tâches 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre de SQL Mail ➤ Gestion des alertes ➤ Serveur de gestion d'alertes
OBSERVATION ET OPTIMISATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Objectifs ➤ Les facteurs importants pour les performances 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion de la mémoire ➤ Créer un « tempdb » en mémoire ➤ Observation des verrouillage
INSTALLATION ET CONFIGURATION DE LA REPLICATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation des mécanismes ➤ Avantages de la réplication ➤ Présentation de la réplication 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Types de réplifications ➤ Traitement des évènements ➤ Mise en place de la réplication