

# Formation Actualiser ses compétences d'administrateur de bases de données vers SQL Server 2005



SQL Server 2005 répond mieux à trois préoccupations actuelles : 1/ une meilleure intégration aux standards avec la prise en charge d'XML, des services Web et le support renforcé des protocoles HTTP et SOAP. 2/ plus de garanties de haute disponibilité, un meilleur niveau de sécurité et une simplification des outils d'administration. 3/ il intègre directement des fonctions d'analyse de données permettant la réalisation rapide d'outils de pilotage

## Objectifs

- Comprendre les apports de SQL Server 2005
- Savoir migrer des bases de données de SQL Server 2000 vers SQL Server 2005
- Apprendre à mettre en place les procédures d'exploitation adaptées à la nouvelle version de SQL Server
- Être en mesure d'intégrer SQL Server dans une architecture cluster à haute disponibilité

## Public concerné

- Administrateurs de bases de données SQL Server 2000 (DBA)
- Consultants souhaitant découvrir les apports de SQL Server 2005
- Développeurs ayant besoin de prendre en charge des tâches de DBA

## Pré requis

- Bonne expérience d'administration de SQL Server 2000 ou SQL Server 7.0

## Une formation de 3 jours

Caractéristiques
<b>Tarif : 1350 € HT par personne</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>
<b>Nombre d'heures : 21</b>
<b>Référence : MS311</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Présentation d'une architecture SQL Server 2005</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation de SQL Server 2005</li><li>- Amélioration du système pour les administrateurs</li></ul>
<b>2</b>	<b>Installation de SQL Server 2005</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparer l'installation de SQL Server 2005</li><li>- Effectuer une installation de SQL Server 2005</li><li>- Maintenir une installation de SQL Server 2005</li></ul>
<b>3</b>	<b>Les outils d'administration de SQL Server 2005</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliser Workbench de SQL Server</li><li>- Utiliser la gestion de l'ordinateur SQL Server</li><li>- Utiliser l'utilitaire sqlcmd.exe</li><li>- Utiliser la gestion des objets SQL</li></ul>
<b>4</b>	<b>Surveillance de SQL Server 2005</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliser les profils SQL</li><li>- Utiliser les déclenchements de DDL</li><li>- Utiliser la notification d'évènements</li><li>- Utiliser des tables système virtuelles</li></ul>
<b>5</b>	<b>Maintenir les bases de données et les index</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utiliser l'assistant de planification de maintenance des bases de données</li><li>- Gérer l'indexation</li><li>- Utiliser l'assistant d'amélioration de bases de données</li></ul>
<b>6</b>	<b>Sécuriser SQL Server 2005</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation de la sécurité dans SQL Server 2005</li><li>- Gérer la sécurité dans SQL Server 2005</li><li>- L'agent de sécurité de SQL Server</li></ul>
<b>7</b>	<b>Récupération d'urgence</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Récupération d'urgence dans SQL Server 2005</li><li>- Utiliser les clichés instantanés de bases de données (SnapShots)</li></ul>
<b>8</b>	<b>Disponibilité des données</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction à la disponibilité des données</li><li>- Introduction au mirroring de bases de données</li><li>- Configurer la mise en miroir de bases de données</li></ul>
<b>9</b>	<b>Réplication</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des améliorations de la réplication</li><li>- Les nouveaux types de réplications</li><li>- Configurer la réplication</li></ul>