

CAP DATA Consulting est une société spécialisée et leader en France dans le domaine des SGBD : Oracle, SQL Server, Sybase, MySQL etc.

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
Partner

## A qui s'adresse ce package ?

▶ A toute personne recherchant un **cursus complet** sur les principes généraux, la démarche à adopter et les bonnes questions à se poser dans le cadre de la **mise en place** d'un **projet décisionnel**.

La mise en **pratique** se faisant avec les différents composants de la **suite SQL Server** : SSIS, SSAS, SSRS, Excel.

## Les apports techniques

▶ Identifier les **grandes étapes** pour la réalisation d'un projet décisionnel et les différents **enjeux à prendre en compte**

▶ **Comprendre** le rôle des **différents composants** d'une architecture décisionnelle

▶ Comprendre la notion de cube ainsi que les règles de création pour développer une application performante

▶ Savoir **utiliser** les différents composants de la **suite Microsoft**: SSIS, SSAS, SSRS

## Le formateur

Consultant senior, expert base de données et décisionnel sur la suite Microsoft Sql Server, certifié (2000, 2005, 2008) et salarié de la cellule conseil CAP DATA Consulting.

## Tarif | Lieu

La formation se déroule à **Paris 2ème**, proche d'Opéra, sur **3 jours** au tarif de 1 371 €/HT total par élève.

## Prérequis

Aucun.

## Références

Quelques références de la division formation :

ACCENTURE, ADEME, CALYON, BNP PARIBAS, EDF, La POSTE, OSIATIS, STERIA etc.

## Description du package

### ➤ Présentation

#### Le projet décisionnel

Transactionnel / décisionnel  
Pourquoi une architecture décisionnelle  
Description d'une architecture type  
Les grandes notions

#### Les données dans un système décisionnel

Identification des besoins client  
La modélisation en étoile  
Les cubes OLAP ( le principe, la navigation, ...)  
Introduction au langage MDX

#### La démarche de mise en oeuvre d'un projet décisionnel

Les besoins, les acteurs  
Les étapes clé pour bien réussir son projet

### ➤ Mise en oeuvre avec la suite Sql Server

#### L'alimentation avec SSIS

Présentation  
Les fonctionnalités principales  
La création des lots  
Industrialisation de la gestion des lots ( la cadencement, la gestion des erreurs, les fichiers de log ...)

#### Le module SSAS

Présentation  
Les bonnes questions à se poser avant la création d'un cube.  
Génération d'un cube  
Administration et maintenance  
Gestion de la performance

#### Créer ses rapports avec SSRS

Présentation de SSRS  
Les différentes architectures disponibles  
Comment créer ses rapports  
Administrer et gérer la performance de SSRS

#### La restitution de l'information avec Excel 2007

Présentation de l'outil  
Les différentes architectures possibles  
Les plug-in ( datamining ...)

### Nos atouts

CAP DATA Consulting, acteur majeur et société de référence en France dans le domaine des SGBD, propose :

- ▶ Des formations **complètes + courtes** pour le DBA, le développeur ou le chef de projet.

En effet, le découpage technique de nos formations et non pas marketing permet de **réduire** fortement le nombre de jours et donc le **coût** de la formation, sans compromis sur les compétences acquises.

- ▶ Des formations **+ efficaces** garantissant des compétences immédiatement utilisables dans un contexte d'entreprise.

Les cours théoriques sont en effet associés à une mise en pratique sur un **simulateur**, outil unique sur le marché, reproduisant, sur des bases réelles de production, les **véritables difficultés** auxquelles seront confrontées les élèves en **environnement client** :

- problèmes de performance, problèmes de production,
- difficultés de mise en oeuvre des tâches d'administration etc.

Le simulateur permet d'apprendre pas à pas à résoudre les problèmes terrain et **garantit** aux élèves d'acquérir des **compétences** immédiatement **opérationnelles**.

- ▶ Des formations animées par des **experts SGBD** certifiés et salariés du pôle conseil de la société.
- ▶ Une **garantie satisfaction** et un **suivi post-formation**.
- ▶ Des formations **reconnues** par les **grands comptes**.

### Plan d'accès

✉ CAP DATA Consulting  
36, rue du Sentier  
75002 PARIS

Metro: lignes 8/9 Bonne nouvelle ou Grands Boulevards  
Bus: lignes 20, 39, 48 - Parking: Rex Atrium, Bonne Nouvelle



- 1 Gare St Lazare
- 2 Gare du Nord
- 3 Gare de l'Est
- 4 Gare de Lyon
- 5 Gare d'Austerlitz
- 6 Gare Montparnasse

### Cursus Inter-Entreprises

DBA ORACLE	5 jours	2 450 €/HT	ORAP
ORACLE ETUDE	5 jours	2 285 €/HT	ORAE
ORACLE RAC	3 jours	1 950 €/HT	ORAC
OVERVIEW ORACLE	2 jours	1 300 €/HT	ORAO
DBA SQL SERVER	5 jours	2 285 €/HT	SQLSP
REPLICATION SQL SERVER	2 jours	9 14 €/HT	SQLRS
REUSSIR UN PROJET DECISIONNEL SQL SERVER	3 jours	1 371 €/HT	SQLSD
DBA MySQL	5 jours	1 990 €/HT	MySQLP
HAUTE DISPONIBILITÉ MySQL	2 jours	914 €/HT	MySQLH
DBA SYBASE ASE	5 jours	2 285 €/HT	SYBP
SYBASE ETUDE	4 jours	1 828 €/HT	SYBE
SYBASE REPLICATION SERVER	2 jours	1 180 €/HT	SYBRS
NOUVEAUTÉS ASE 15 ETUDE	2 jours	914 €/HT	SYBNE
LANGAGE SQL	2 jours	780 €/HT	LSQL
UNIX DÉBUTANT	2 jours	914 €/HT	DBUX

### Cursus Intra-Entreprises

CAP DATA Consulting peut développer tout cursus spécifique intra-entreprise sur Oracle, SQL Server, Sybase, PostgreSQL, MySQL ou DB2 à partir de 4 personnes.

### Salles de formation à Paris Centre

