

## A qui s'adresse ce package ?

- ▶ A toute personne technique devant assurer l'installation, l'exploitation, l'administration de Réplication Server Sybase
- ▶ A toute personne voulant comprendre le mode de fonctionnement de réplication Server.
- ▶ Cette formation est un cursus complet qui s'adresse aussi bien au débutant qu'à l'administrateur justifiant déjà d'une expérience Sybase et qui souhaite consolider et développer ses connaissances. Ce cursus permet de travailler indifféremment sur des versions 12.6 ou 15 de Sybase Replication Server

## Les apports techniques

- ▶ Compréhension des différents composants de réplication server.
- ▶ Installation et configuration de Replication Server
- ▶ Administration et exploitation de Replication Server
- ▶ La bonne démarche pour diagnostiquer et résoudre un problème.
- ▶ Apprentissage sur notre simulateur, sur des bases Sybase de production, des différentes méthodes de mise en oeuvre de replication server.

## Prérequis

Une connaissance préalable du serveur de base de données Sybase ASE est recommandée afin de suivre ce cursus dans de bonnes conditions.

## Le formateur

Consultant senior, expert Sybase certifié, salarié de la cellule conseil CAP DATA Consulting.

Quelques références : ACCENTURE, AXA, ATOS ORIGIN, BNP PARIBAS, EDF, La POSTE, STERIA etc.

## Tarif | Lieu

La formation se déroule à **Paris 2ème**, proche d'Opéra, sur **2 jours** au tarif de 1 180 €/HT total par élève.

## Description du package

### Administration

#### Les éléments d'une architecture de réplication

Replication server  
Replication agent  
La base RSSD  
Stable device

#### Installation

Préparation  
La commande rs\_init  
Paramétrage  
Automatisation des installations

#### Déclaration et abonnement

Réplication definition  
Subscriptions  
MSA ( Multi-Site Availability )  
Mise en oeuvre d'une réplication simple

#### Administration Replication Server

Les commandes d'administration  
RSM (Replication Server Manager)  
Paramétrage de base de l'outil RSM

#### Utilisation en Warm Standby

Principe et usage  
Notion de connexions logiques  
Installation  
Synchronisation par dump marker  
Commandes de basculement

#### Autres fonctionnalités

Réplication de procédures  
Les «Function string»  
Dumps synchronisés  
Les autres replications agent ( RAO...)

#### La démarche d'identification d'un problème

La démarche  
Les fichiers errorlog  
Les commandes utiles

### Performance

#### Tuning et astuces

Les paramètres importants  
Les différents niveaux de paramétrage  
Le parallel DSI  
Disk affinity

#### Les compteurs de performance

Présentation  
Mise en oeuvre  
Usage

### 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** 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
OPTIMISATION REQUÊTES ET TRAITEMENTS ORACLE	2 jours	1 100 €/HT	ORAPR
DBA SQL SERVER	5 jours	2 450 €/HT	SQLSP
REPLICATION SQL SERVER	2 jours	1 300 €/HT	SQLRS
REUSSIR UN PROJET DECISIONNEL SQL SERVER	3 jours	1 371 €/HT	SQLSD
OPTIMISATION REQUÊTES ET TRAITEMENTS SQL SERVER	2 jours	1 100 €/HT	SQLPR
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
OPTIMISATION REQUÊTES ET TRAITEMENTS SYBASE	2 jours	1 100 €/HT	SYBPR
LANGAGE SQL	2 jours	790 €/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

