

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

ORACLE
PARTNERNETWORK

A qui s'adresse ce package ?

- ▶ A toute personne, Chef de projet, Architecte ou DBA, devant étudier ou déployer une architecture Oracle RAC
- ▶ A toute personne, DBA ou membre du Support technique, devant assurer l'administration et l'exploitation d'une plateforme Oracle RAC :
 - mise en place des tâches courantes d'administration : sauvegarde & restauration, gestion des archives etc.,
 - gestion des patches et des incidents de production,
 - amélioration des performances et mise en place d'actions préventives,
 - gestion de la disponibilité : défaillance d'un noeud (failover), basculement planifié (switchover) etc.

Les apports techniques

- ▶ Maîtriser le fonctionnement et les différents composants d'une architecture Oracle RAC
- ▶ Maîtriser l'installation, l'administration et l'amélioration des performances d'un cluster Oracle RAC
- ▶ Apprendre à résoudre les problèmes courants d'installation, d'administration et de production sur notre simulateur sur un véritable cluster Oracle RAC 2 noeuds (Actif/Actif)

Prérequis

Une expérience préalable d'administration de base de données Oracle ou avoir suivi notre cursus complet «DBA Oracle production» sur 5 jours.

Le formateur

Directeur technique du pôle conseil Oracle CAP DATA, ancien ingénieur expert sur site d'Oracle France.

Quelques références : ACCENTURE, ADEME, CALYON, EDF, La POSTE, OSIATIS, STERIA etc.

Tarif | Lieu

La formation se déroule à **Paris 2ème**, proche d'Opera, sur **3 jours** (21 heures) au tarif de 1 950 €/HT total par élève.

Description du package

➔ Architecture RAC

Grid, qu'est ce qu'un cluster
Haute disponibilité, scalabilité
Stockage SAN, NAS (RAID, ISCSI, SATA, Fiber Channel)
Réseau (Interconnect)
Composants Oracle Clusterware (Oracle Cluster Registry, Voting Disk, VIP)
Composants bases de données en cluster

➔ Installation et configuration

Tâches de pré-installation
Installer et configurer Oracle Clusterware (CRS)
Automatic Storage Management
Installer Real Application Cluster
Création d'une base Oracle en RAC
Configurer Enterprise Manager

➔ Administrer Oracle Clusterware

Administrer OCR, Quorum (Voting Disk)
Outils de diagnostic et fichiers trace
Passage de patch

➔ Administration de la base Oracle

Paramètres d'initialisation
Utilisation EM, SQL *Plus, Srvctl
Gestion des tablespaces UNDO, tables temporaires
Administration des journaux, archives
Gestion des objets (tablespace, table, séquence, index)
Utilisation des services
Transparent Application Failover
Sauvegarde et Restauration avec RMAN

➔ Gestion de la disponibilité et de la performance

Gestion de la performance (attentes, verrous)
ADDM
Bonnes pratiques

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

