

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 ?

- ▶ Au **chef de projet** devant mettre en œuvre un projet avec une base de données Oracle, qu'il s'agisse du **développement d'une nouvelle application** ou bien de l'**intégration d'un progiciel** du marché
- ▶ Au **décideur informatique** (DSI, Architecte) ayant besoin de comprendre les enjeux au niveau de la base Oracle en terme d'architecture, d'administration, de disponibilité, de sécurité et de performance

Les apports techniques

Bien au-delà d'un simple tour d'horizon des technologies de bases de données Oracle, cette formation a pour objectif d'apporter au stagiaire la maîtrise:

- ▶ de ce qu'est une base de données relationnelle, du fonctionnement d'une base Oracle et des différentes architectures possibles
- ▶ des possibilités offertes par Oracle pour le développement d'une application transactionnelle ou décisionnelle
- ▶ des bonnes pratiques permettant de **réussir l'intégration d'une application Oracle** : estimation des coûts, choix d'une solution technique **garantissant** le niveau de **sécurité, disponibilité et performance souhaité**, mise en place de l'**administration** et de la **supervision** courante des bases etc.

Le formateur

Expert technique Oracle certifié OCP, salarié de la cellule conseil CAP DATA, partageant son temps entre des missions de conseil, de la formation et de la veille technologique.

Tarif | Lieu

La formation se déroule à **Paris 2ème**, proche d'Opéra, sur **2 jours** (14 heures) au tarif de 1 300 €/HT total par élève.

Références

Quelques référence de la division formation Oracle :
ACCENTURE, ADEME, CALYON, BNP PARIBAS, EDF, La POSTE, OSIATIS, STERIA etc.

Description du package

▶ La base de données relationnelle

Présentation des bases de données relationnelles
Modélisation d'une base de données
Langage d'accès aux données
Les transactions, la gestion des verrous

▶ Architecture d'une base Oracle

La base de données Oracle
Gestion des connexions

▶ Construire une application Oracle

Accéder aux données
Objets de la base de données
Outils de développement
XML, Partitionnement

▶ Versions et Licences

Les versions et les options
La gestion des licences, les tarifs
Comment optimiser le coût des licences

▶ Intégrer une application Oracle

Bonnes pratiques de déploiement
Maintien en conditions opérationnelles (MCO)
Supervision

▶ Disponibilité et Continuité

Qu'est-ce que la disponibilité ?
Qu'est-ce que la continuité ?
Les solutions matérielles (baies, miroirs, ...)
Real Application Cluster (RAC), Dataguard

▶ Performance

D'où viennent les problèmes de performance ?
Comment résoudre un problème de performance ?
Comment prévenir les problèmes de performance ?
Ressource Manager

▶ Sécurité

Quelles sont nos obligations
Quels sont les risques
Comment sécuriser une base Oracle
Identification et Authentification
Les Contrôles d'accès
Sécuriser les données et les flux avec le client
Audit et surveillance
L'anonymisation des données

▶ Systèmes décisionnels

Modèle Transactionnel / Décisionnel
Architecture d'un système décisionnel
Outils d'alimentation (ETL, SQL loader)
Reporting, Oracle Data Mining et OLAP

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

