



ORACLE - Approche pratique

Ref : BO-300

◆ OBJECTIF DU STAGE

A l'issue de la formation, vous maîtriserez la terminologie et les objets relatifs à l'environnement ORACLE. A l'issue de cette formation, vous serez prêt à démarrer votre projet.

◆ PRE-REQUIS

Bonne connaissance de son environnement de travail et du système d'exploitation du serveur ORACLE (Macintosh, Windows NT, UNIX, ...).

◆ NIVEAU

Initiation.

◆ DUREE

2 jours.

1 à 2 journées en session Flash en fonction des connaissances initiales du stagiaire

◆ PERSONNES CONCERNEES

Toute personne désirant créer ou exploiter une base de données avec ORACLE (Ingénieur support technique, Administrateur, Développeur...).

◆ METHODE PEDAGOGIQUE

Le cours est découpé en 5 modules de 60 mn chacun suivi par 15 mn de questions/réponses ou d'exercices pratiques. Ce séminaire propose, à la lumière de l'expérience tirée de nombreuses réalisations, une synthèse à la fois didactique et approfondie de l'ensemble des connaissances indispensables avant de démarrer un premier projet ORACLE.

◆ DOCUMENTS REMIS

Manuel utilisateur

◆ DESCRIPTIF

• Introduction

Principes généraux sur les bases de données
Introduction au modèle relationnel
Un mot sur le langage SQL
La notion de transaction

• Les objets ORACLE

Un tablespace, une table, une vue, un index, un cluster, un segment, une extension
Un mot sur le dictionnaire de données
Exercices pratiques

• Les fichiers ORACLE

Les fichiers de la base de données
Les journaux
Les fichiers de contrôle
Exercices pratiques

• Le travail dans une base de données

Etablissement d'une requête
Création, modification et suppression d'information
Exercices pratiques

• Architecture

Exemples dans un contexte mono-utilisateur
Exemples dans un contexte client/serveur
Un mot sur SQL*Net
Exemples dans un contexte Intranet/Internet
Oracle Web server
OracleWeb Application

◆ POUR ALLER PLUS LOIN

Le langage SQL: LS-300/LS-310
Oracle Perfectionnement : BO-310
Oracle Expertise : B0-320/BO-330
Oracle Enterprise Manager : BO-341
Oracle Developer/2000: BO-342