



# ORACLE SQL

**Durée** : 3 jours, soit 20 H

**Objectifs** : Découvrir les concepts des bases de données relationnelles sous Oracle, mettre en oeuvre une base de données, concevoir des requêtes SQL de base.

**Pré-requis** : Connaissances générales en informatique.

**Environnement** : Windows 2000, Windows XP, Unix, Linux, Sun Solaris.

**Versions** : 10g, 9i, 8i.

## Contenu de la formation :

- Connection au niveau système d'exploitation
- Connection à Oracle par SQL\*PLUS
- Edition des commandes
- Consultation des données
- Fonctions arithmétiques
- Fonctions sur chaînes de caractères
- Fonctions sur les dates
- Fonctions d'agrégation
- Tri des résultats
- Regroupement des données
- Jointures de tables
- Requêtes imbriquées
- Les opérateurs ensemblistes
- Insertions, mises à jour, suppression de données
- La définition de données
- Présentation des résultats
- Les différents types d'objets Oracle
- Etude du dictionnaire
- Gestion de la confidentialité
- Gestion des transactions
- Gestion des accès concurrents

## EUROPOLE FORMATIONS

### Siège social & courrier

Centre MBE 125

2 bis, avenue Durante - 06000 Nice

Fax 09 55 32 85 88

[info@europole-formations.fr](mailto:info@europole-formations.fr)

09 72 11 31 55 (coût d'un appel local)

Siret 328 849 294 00108 - Naf 8559B - Centre de formation n° 93 06 045 06 06

38, rue de Berri - 75008 Paris

[www.europole-formations.fr](http://www.europole-formations.fr)