



Réf : OR40

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 19 au 21/07/2010
du 20 au 22/09/2010
du 18 au 20/10/2010
du 29/11 au 1/12/2010

Public :

Responsables de service,
Administrateurs de base
de données, Chefs de
projet, Analystes et
Analystes programmeurs.

Pré-requis :

Avoir suivi les stages
OR01 (Oracle -
Introduction technique) et
OR35 (Oracle - SQL) ou
posséder les
connaissances
équivalentes.

Prix : 1 130 €HT

Oracle – PL/SQL

Objectifs pédagogiques opérationnels

Connaître et utiliser le langage procédural PL/SQL et les Objets stockés dans le noyau (procédure, fonction, package, trigger).

Programme pédagogique

☀ Introduction

- Pourquoi PL/SQL
- L'environnement PL/SQL
- Compilation. Paramètre : plsql_warnings

☀ Structures d'un bloc PL/SQL

☀ Les variables PL/SQL

- Les types de données
- La conversion de type
- Les collections

☀ Table plsql, Varray, table imbriquée

☀ Les méthodes et opérateurs (multiset union, multiset intersect, ..)

- Structures de contrôle
- Traitements conditionnels
- Traitements itératifs
- Traitements séquentiels
-

☀ Les curseurs

- Utilisation des curseurs explicites
- Boucles et curseurs
- Curseurs paramétrés

☀ Traitement des erreurs

☀ La gestion des transactions

☀ Les traitements stockés

- Définitions
- Intérêts des traitements stockés





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**
ou par mail
institut@micropole-univers.com

- Les procédures et fonctions
- Les packages
- Les triggers
- Les dépendances

✿ **Les packages intégrés**

- Le package DBMS_OUTPUT
- Le package UTL_FILE
- Le package DBMS_SQL
- Le package DBMS_SCHEDULER

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon_commande.pdf

