

## **Introduction à la formation administration Oracle**

Présentation d'Oracle

Historique, versions et licences d'Oracle

Les outils d'administration:

SQL\*Plus, Oracle SQL Developer, Oracle Enterprise Manager

Configuration

## **L'architecture d'Oracle**

Notion d'instance et base de données

Structure de l'instance

Structure de la base de données

Les fichiers de la base de données.

Système de stockage

Notion de schéma

Les tâches d'un administrateur.

Présentation du dictionnaire de données

## **Installation**

Principales étapes de l'installation.

Prérequis selon les systèmes.

Installation avec Oracle Universal Installer .

Configuration Post-installation

Arrêt et démarrage

## **Création de la base de données et gestion d'instance**

Étapes de création d'une nouvelle base de données

Différentes méthodes de création d'une nouvelle base de données

Gestion des paramètres d'initialisation .

Modifier la mémoire dynamiquement

Utiliser le Database Control .

## **Gestion des fichiers de contrôle et des fichiers de journalisation**

Gérer des fichiers de contrôle.

Gérer des fichiers de journalisation.

Le rôle des fichiers de journalisation.

Utiliser le Database Control

## Les espaces de disque logiques

Les types de tablespaces.

La création d'un tablespace permanent, temporaire.

L'extension d'un fichier.

L'agrandissement et le déplacement d'un tablespace.

## Gérer les données d'annulation

Le segment d'annulation SYSTEM

Implémenter la gestion automatique

Gestion du tablespace d'annulation.

## Administration des objets

Gérer Les tables externes et temporaires.

Gestion des Index : B\*-tree, bitmap et basé sur une fonction.

Les statistiques et l'optimiseur Oracle . .

## Gestion des utilisateurs

Création d'un utilisateur.

Gérer les droits

Gérer les rôle

Expiration et historisation des mots de passe.

## Sauvegardes et restaurations.

Solutions de sauvegarde et récupération

Stratégies de sauvegarde

Archivage des fichiers de journalisation

## Conclusion de la formation administration Oracle

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

