

INTRODUCTION TECHNIQUE À ORACLE®

Durée	1 jour	Référence Formation	4-OR-INT
--------------	---------------	----------------------------	-----------------

Objectifs

Connaître les principales fonctionnalités du SGBD/R ORACLE®: structures du noyau, les différents outils, l'architecture d'une base ORACLE® et les mécanismes généraux.

Participants

Pré-requis

Aucun pré-requis.

Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.

Remise d'un support de cours.

PROGRAMME

Introduction

- Fonctionnalités
- Structures d'une base ORACLE®

Architecture technique

- Schéma général
- Définitions
- Fichiers PFILE/SPFILE

Architectures réseaux

- Définitions
- Oracle et les différentes architectures

Noyau

- Schéma de l'architecture
- System ou Shared Global Area (SGA)
- Les process
- Schéma des structures physiques et logiques
- Cas particuliers

Dictionnaire de données

- Caractéristiques, Consultation

Langage SQL

- Langage de Manipulation des Données (DML)
- Langage de Définition des Données (DDL)
- Contrôle des Transactions, des Sessions
- Contrôle du Système

Langage PL/SQL

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- Procédure, Fonction, Package
- Déclencheur /trigger
- Procédure externe

Administration

- Gestion des utilisateurs, des rôles et des profils
- Audit de la base

Migration

- Export/Import
- SQL*Loader

Sauvegardes et restaurations

- Les différents types de sauvegardes et de restauration
- Recovery Manager