

Pré requis	
Objectifs de la formation	Administration d'Oracle Version 8
Durée	5 Jours



INTRODUCTION	➤ Le rôle du DBA	
LES STRUCTURES D'ORACLE 8	➤ Les éléments du serveur : - mémoire - process	➤ La notion d'instance ➤ La base de données : les fichiers
L'ENVIRONNEMENT	➤ Oracle sur Unix ➤ Les utilisateurs ➤ Les variables	➤ Les outils : - OEM - Server Manager
GESTION DE L'INSTANCE	➤ Les étapes ➤ Le fichier d'initialisation init.ora	➤ Lancement ➤ Arrêt
CREATION D'UNE BASE ORACLE	➤ Les étapes ➤ Création d'une instance ➤ Notion de tablespace	➤ Create database ➤ Le dictionnaire ➤ Les vues
GESTION DES TABLESPACES	➤ Création, modification	➤ Tablespaces read-only
LES ROLLBACK SEGMENTS	➤ Rôle, nombre et taille ➤ Structure	➤ Création ➤ Activation
FICHIERS DE CONTROLE	➤ Rôle ➤ Nombre	➤ Création
GESTION DES REDOLOGS	➤ Rôle, nombre et taille ➤ Groupes de redologs	➤ Ajout ➤ Suppression
GESTION DES UTILISATEURS ET DE LA SECURITE	➤ Accès à la base - utilisateurs/administrateurs - authentification - Création/suppression utilisateurs	➤ Privilèges système ➤ Privilèges objets ➤ Gestion des privilèges ➤ Rôles : création, gestion
GESTIONS DES PROFILS	➤ Définition ➤ Limitation des ressources	➤ Gestion des mots de passe
GESTION DE L'ESPACE DE STOCKAGE	➤ Les objets à stocker ➤ Mécanisme d'allocation ➤ Structure du bloc	➤ Volumétrie ➤ Analyse des objets
GESTION DES OBJETS	➤ Tables ➤ Index ➤ Tables index-organized ➤ Partitionnement des tables et index ➤ Contraintes ➤ Vues	➤ Synonymes ➤ Triggers ➤ Procédures ➤ Fonctions et packages ➤ Clusters snapshots
SAUVEGARDE – RESTAURATION	➤ Le mode ArchiveLog ➤ Les différents types de sauvegardes	➤ La restauration
AUDIT	➤ Mise en oeuvre	
UTILITAIRES	➤ Export/import	➤ SQL *Loader