

<b>Pré requis</b>	
<b>Objectifs de la formation</b>	<b>Administration d'Oracle Version 10</b>
<b>Durée</b>	5 Jours



<b>INTRODUCTION</b>	➤ Le rôle du DBA	
<b>LES STRUCTURES D'ORACLE 10</b>	➤ Les éléments du serveur : - mémoire - process	➤ La notion d'instance ➤ La base de données : les fichiers
<b>L'ENVIRONNEMENT</b>	➤ Oracle sur Unix ➤ Les utilisateurs ➤ Les variables	➤ Les outils : - OEM - Server Manager
<b>GESTION DE L'INSTANCE</b>	➤ Les étapes ➤ Le fichier d'initialisation init.ora	➤ Lancement ➤ Arrêt
<b>CREATION D'UNE BASE ORACLE</b>	➤ Les étapes ➤ Création d'une instance ➤ Notion de tablespace	➤ Create database ➤ Le dictionnaire ➤ Les vues
<b>GESTION DES TABLESPACES</b>	➤ Création, modification	➤ Tablespaces read-only
<b>LES ROLLBACK SEGMENTS</b>	➤ Rôle, nombre et taille ➤ Structure	➤ Création ➤ Activation
<b>FICHIERS DE CONTROLE</b>	➤ Rôle ➤ Nombre	➤ Création
<b>GESTION DES REDOLOGS</b>	➤ Rôle, nombre et taille ➤ Groupes de redologs	➤ Ajout ➤ Suppression
<b>GESTION DES UTILISATEURS ET DE LA SECURITE</b>	➤ Accès à la base - utilisateurs/administrateurs - authentification - Création/suppression utilisateurs	➤ Privilèges système ➤ Privilèges objets ➤ Gestion des privilèges ➤ Rôles : création, gestion
<b>GESTIONS DES PROFILS</b>	➤ Définition ➤ Limitation des ressources	➤ Gestion des mots de passe
<b>GESTION DE L'ESPACE DE STOCKAGE</b>	➤ Les objets à stocker ➤ Mécanisme d'allocation ➤ Structure du bloc	➤ Volumétrie ➤ Analyse des objets
<b>GESTION DES OBJETS</b>	➤ Tables ➤ Index ➤ Tables index-organized ➤ Partitionnement des tables et index ➤ Contraintes ➤ Vues	➤ Synonymes ➤ Triggers ➤ Procédures ➤ Fonctions et packages ➤ Clusters snapshots
<b>SAUVEGARDE – RESTAURATION</b>	➤ Le mode ArchiveLog ➤ Les différents types de sauvegardes	➤ La restauration
<b>AUDIT</b>	➤ Mise en oeuvre	
<b>UTILITAIRES</b>	➤ Export/import	➤ SQL *Loader