

Objectifs de la formation
Durée

Administration Niveau 2 – Sauvegarde/restauration
3 Jours



INTRODUCTION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Historique ➤ Les concepts du Real Application Clusters 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les avantages du Real Application Clusters
TYPES DE CLUSTERS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Failover Clusters ➤ Scalable High Performance Clusters 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Application Server Clusters ➤ Autres types de Clusters
ARCHITECTURE DU CLUSTER RAC ORACLE 10G	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Paramétrage des noeuds ➤ L'interconnexion 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Configuration des disques partagés ➤ Les Services les processus background
INSTALLATION ET CONFIGURATION D'UNE BASE DE DONNEES CLUSTER	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Installation du noyau Oracle 9i RAC ➤ Installation Oracle Cluster File System (OCFS) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Configuration et installation du Cluster ➤ Création d'une base de données clusterisée
ADMINISTRATION D'UNE BASE DE DONNEES CLUSTERS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Administration via les commandes SRVCTL ➤ Interface OEM (Oracle Entreprise Manager) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fichier de Paramètres (INIT.ORA) et Fichiers de paramètres partagés (SPFILE).
TRAITEMENT TRANSACTIONNEL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion de l'espace : ➤ Tablespace Management ➤ Dictionary Management and Mapping ➤ Extents to Instances 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Local Management and Automatic Extent Management ➤ Segment Free Space Management. ➤ Gestion des séquences, ➤ Réduire les demandes d'accès aux files d'attente dans le cache
SAUVEGARDE ET RESTAURATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Démarrage de l'archivage ➤ Méthodes de sauvegarde 	Mise en oeuvre de RMAN