

Objectifs de la formation	Administration Niveau 2 – Sauvegarde/restauration
Durée	4 Jours



ARCHITECTURE BASE DE DONNEES ORACLE • RAPPELS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de la SGA ➤ Les fichiers de la base de données : datafiles, controlfiles et redolog files ➤ Présentation de la notion de tablespaces 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les process background : PMON, SMON, DBWR et LGWR ➤ Arrêt et démarrage d'une base de données
LES ENJEUX D'UNE STRATEGIE DE SAUVEGARDE/RESTAURATION	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation des risques et leurs conséquences 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation des solutions Oracle pour sécuriser un environnement.
CREATION D'UNE BASE DE DONNEES ORACLE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation de règles d'implémentation de base de données Oracle 	
SAUVEGARDE D'UNE BASE DE DONNEES ORACLE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion des sauvegardes bases fermées ➤ Avantages et inconvénients d'une sauvegarde base arrêtée ➤ Description du mode ARCHIVELOG 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Avantages et inconvénients du mode ARCHIVELOG ➤ Gestion des sauvegardes bases ouvertes ➤ Avantages et inconvénients du mode ARCHIVELOG ➤ sauvegarde du fichier de contrôle
RESTAURATION D'UNE BASE DE DONNEES ORACLE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Restauration d'une base de données en mode NOARCHIVELOG ➤ Restauration d'une base de données en mode ARCHIVELOG 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation des différents types de restauration (complète, incomplète)
PRESENTATION DE RECOVERY MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation et installation de recovery manager ➤ Présentation du catalogue 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sauvegardes avec Oracle Recovery Manager ➤ Restorations avec Oracle Recovery Manager
EXPORT/IMPORT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Présentation des outils export et import 	
ATELIER TECHNIQUE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en œuvre de sauvegarde de bases de données ➤ Simulation de dysfonctionnements et restauration de la base de données 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Travaux pratiques sur l'Export/Import
UTILISATION DE L'OUTIL LOGMINOR	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rôle et apprentissage de l'utilisation de l'outil LogMinor 	