

Objectifs de la formation	<b>Administration Niveau 2 – Sauvegarde/restauration</b>
Durée	5 Jours



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