

ORACLE - Sauvegarde et restauration/récupération

Ref : BO-320

✍ **OBJECTIF DU STAGE**

Mieux connaître les différentes possibilités de sauvegarde et de restauration proposées par ORACLE afin de bâtir, d'optimiser ou de renforcer la stratégie développée au sein de votre entreprise.

✍ **PRE-REQUIS**

Niveau Approche pratique sur ORACLE.

Bonne connaissance de son environnement de travail et du système d'exploitation du serveur ORACLE (Mac OS X Server, Windows NT, UNIX, ...).

✍ **NIVEAU**

Perfectionnement.

✍ **DUREE**

2 jours.

✍ **PERSONNES CONCERNEES**

Toute personne désirant exploiter une base de données avec ORACLE (Ingénieur support technique, Administrateur, ...).

✍ **METHODE PEDAGOGIQUE**

La méthode pédagogique est humaniste permettant d'intercaler des sessions d'exposés théoriques, de découverte des connaissances et des exercices pratiques pour chaque module du stage.

✍ **DOCUMENTS REMIS**

Manuel utilisateur

✍ **DESCRIPTIF**

• *Quelques scénarios de pannes*

Identification de la panne
Crash d'un volume physique
Crash d'un fichier particulier
Perte de consistance

• *Les différentes stratégies de sauvegarde*

Sauvegarde totale online
Sauvegarde mixte online & offline
Sauvegarde offline
Sauvegarde des RLF
Export complet de données
Export de données par utilisateur

• *Les différentes stratégies de restauration*

Les différents outils relatifs à la restauration
Le gestionnaire RMAN
Le mode Flashback
Chronologie des opérations de restauration
Exercices pratiques avec différents scénarios de pannes permettant aux stagiaires d'effectuer les restaurations suivantes :
- Restauration complète de la base
Sans RLF
avec application des RLF
- Restauration du noyau Oracle
- Restauration de database
- Restauration d'un fichier particulier

• *L'exploitation du mode flashback*

L'instruction SQL create flashback ...
Le mode Flashback Transaction
Archives de données Flashback

✍ **POUR ALLER PLUS LOIN**

Le langage SQL : LS-300/LS-310
Le langage Java : PJ-100
Oracle Expertise II : BO-330
Oracle Enterprise Manager : BO-340

Prefix Informatique

3, rue des Lavandes
34470 PEROLS (Montpellier)

✍ noirault@prefix-info.fr

✍ 04 67 50 38 76

✍ 04 67 50 09 88