

- *Connaître les techniques de sauvegarde et de restauration*
- *Comprendre comment optimiser les performances et la durée d'une sauvegarde avec recovery manager (rman)*
- *Savoir utiliser flashback pour visualiser ou restaurer les données dans un état du passé*
- *Être capable d'importer et d'exporter des données avec DataPump*

4**Prix : 2290€ / HT****OUTILS PÉDAGOGIQUES****PUBLIC VISÉ**

Tout public

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Avoir suivi la formation « Oracle 10g – Administration » ou la formation « Oracle 11g – Administration » ou posséder des connaissances équivalentes

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter

PROGRAMMES DE ORACLE 10G/11G – SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS**Sauvegardes et restaurations : l'indispensable**

- Les différents types de fichiers : data, temp, log, contrôles et autres...
- Les modes NOARCHIVELOG et ARCHIVELOG (et passage de l'un à l'autre)
- Sauvegarde complète, base arrêtée
- Sauvegarde fichiers de tablespace, base ouverte
- Restauration complète avec archivage
- Restauration incomplète (until...)

Rman – Création de la base « catalogue »

- Architecture de l'outil RMAN
- Paramètres rman
- Utilisation de rman via le fichier de contrôle
- Utilisation de rman via une base catalogue (création de cette base et donc du catalogue)

Rman – Gestion des sauvegardes

- Types de sauvegardes (complètes, incrémentales)
- Types d'objets sauvegardés
- Création de scripts rman

Rman – Gestion des restaurations

- Création de scripts rman
- Crashes et gestion de la restauration via rman

Rman – Interrogation

- Vues du dictionnaire
- Commandes rman

Oracle Flashback

- Flashback architecture
- Flashback Database
- Flashback Query v10
- Flashback Version Query
- Flashback Transaction Query

Data Pump

- Architecture de Datapump : directories, jobs, sessions...
- Exports : types d'objets (tables, schémas, tablespaces... et paramètres associés)
- Imports et paramètres
- Scripts associés