

# **ORACLE 12C CODE2UTF('8211',0) SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS**

## **CODE STAGE : AS716**

### **OBJECTIFS**

Connaître, comprendre et savoir appliquer les différentes techniques de sauvegarde et de restauration

Maîtriser l'outil rman

Apprendre à utiliser les différents types de flashback

Être capable d'importer et d'exporter les différents types d'objets avec DataPump

Pouvoir établir une stratégie de sauvegarde efficace

### **DURÉE**

4 jours

### **PUBLIC**

Administrateurs et opérateurs de sauvegardes

### **PRÉ-REQUIS**

Avoir suivi la formation « Oracle 12c code2utf('8211',0) Administration » (AS715B) ou connaissances équivalentes

### **PROGRAMME**

#### **SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS : L'INDISPENSABLE**

Les types de bases gérées par l'instance (CDB : Container Database, PDB : Pluggable Database)

Les fichiers associés aux bases

Les modes d'archivage

Les paramètres d'instance

La zone de recovery

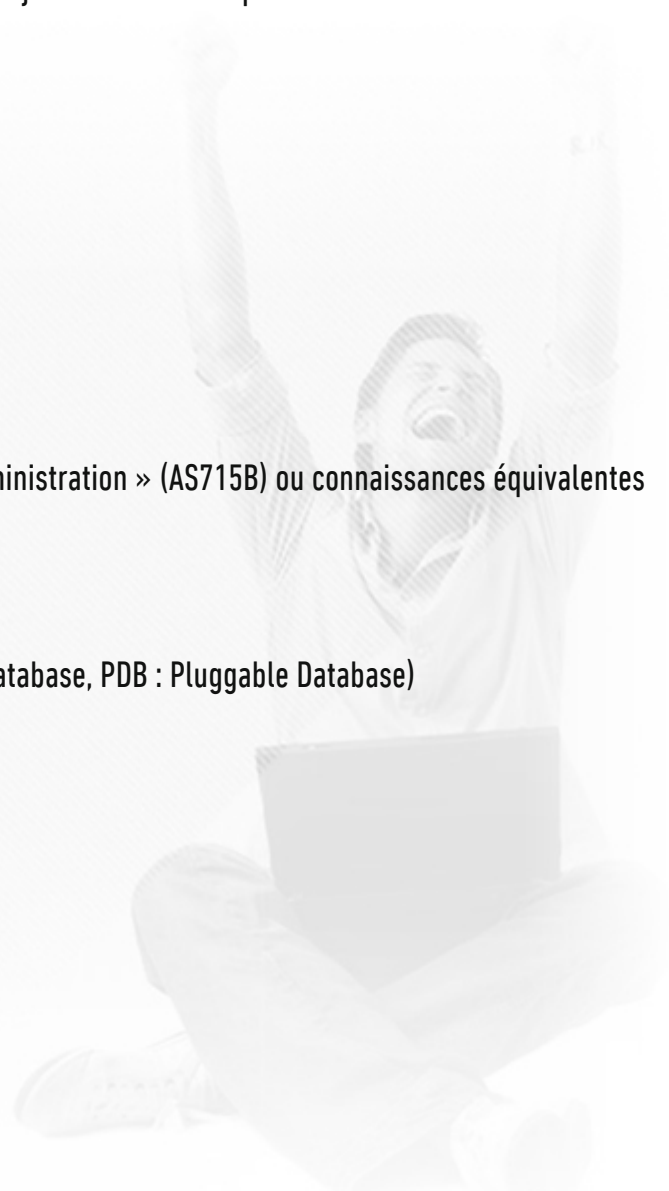
#### **OUTIL RMAN code2utf('8211',0) SANS BASE CATALOGUE**

Paramétrage

Connexion à la base cible

Différents types de sauvegardes (copy, backupset)

Sauvegardes incrémentielles



Objets pris en comptes (fichier, tablespace, base)

Gestion de la destination des sauvegardes

Gestion de la destination des restaurations

Commandes de reporting

Créations de scripts rman

**OUTIL RMAN code2utf('8211',0) AVEC BASE CATALOGUE**

Création de la base catalogue

Gestion des bases cibles

Apport du catalogue

**OUTIL FLASHBACK**

Types de flashback

Flashback query

Flashback Version Query

Flashback Transaction Query

Flashback database

Association avec rman

**SAUVEGARDES DES OBJETS : DATAPUMP**

Commandes impdp et expdp

Paramètres associés

Tablespaces transportables

Jobs datapump

