

## What's New for Oracle DBA 12c

Il s'agit pour les participants de découvrir les nouveautés d'Oracle Database 12c en matière d'administration, et d'acquérir un premier niveau de pratique sur les fonctionnalités majeures. En complément des explications théoriques indispensables, le concret prend une large part avec de nombreux exercices, ainsi que des démonstrations, des retours d'expérience et des recommandations de bonnes pratiques.

### Détails

- **Code** : WN-O12C
- **Durée** : 4 jours ( 28 heures )

- Public**
- DBA Oracle

- Pré-requis**
- être familiers de l'administration Oracle en version 11g

### Objectifs

- découvrir les nouveautés d'Oracle Database 12c en matière d'administration
- acquérir un premier niveau de pratique sur les fonctionnalités majeures

### Programme

#### sommaire

- Les outils du DBA Oracle 12c – Cloud Control
- Principes et architecture des bases de données colocatives (CDB / PDB)
- Création des bases de données CDB et PDB
- Administration des bases CDB et PDB
- Gestion des utilisateurs, privilèges et rôles dans les bases CDB / PDB
- Sauvegarde, restauration et opérations flashback dans les bases CDB / PDB
- Compression et déplacement automatique des données
- Fonctionnalité d'archivage des données en base
- L'audit unifié
- Perfectionnements en matière de privilèges
- Protection des données par masquage
- Améliorations de RMAN
- Suivi de l'activité dans la base de données
- Comparaison et synchronisation de schémas
- Nouveautés pour l'optimisation des opérations SQL
- L'assistant ADDM en temps réel
- Améliorations du gestionnaire de ressources et fonctionnalités connexes
- Nouveautés portant sur les tables et les index
- Améliorations de l'infrastructure de diagnostic ADR
- Nouveautés Data Pump et SQL\*Loader
- Nouveautés en matière de partitionnement
- Nouveautés au niveau SQL

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages