

# Oracle goldenGate 11g - Fondamentaux

4 j (28 heures)

Ref : ORGD

## Public

Administrateurs de base de données et de data warehouse, Consultant Technique, Ingénieurs support, Technicien

## Pré-requis

Connaitre Oracle de manière approfondie

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

## Objectifs

- Répliquer des données d'Oracle vers Oracle
- Présenter l'architecture Oracle GoldenGate
- Installer Oracle GoldenGate
- Préparer les environnements source et cible
- Utiliser l'interface de ligne de commande Oracle GoldenGate
- Configurer la capture et la transmission des modifications de données
- Extraire ces données des traces (trails) et des fichiers
- Créer des fichiers de paramètres et gérer les instances GoldenGate

## Programme détaillé

### INTRODUCTION A ORACLE GOLDENGATE 11G R1

---

## **PRESENTATION DE LA TECHNOLOGIE ORACLE GOLDENGATE**

---

### **ARCHITECTURE D'ORACLE GOLDENGATE**

---

### **INSTALLER ORACLE GOLDENGATE**

---

### **PRESENTATION DE LA CONFIGURATION ET PREPARATION DE L'ENVIRONNEMENT**

---

### **CONFIGURER LA CAPTURE DES MODIFICATIONS**

---

### **CONFIGURER LE CHARGEMENT INITIAL**

---

### **CONFIGURER LA TRANSMISSION DES MODIFICATIONS**

---

### **EXTRAIRE DES TRACES ET DES FICHIERS**

---

### **UTILISER LES PARAMETRES**

---

### **UTILISER LA SELECTION ET LE FILTRAGE DES DONNEES**

---

### **AUTRES CONCEPTS RELATIFS AUX TRANSFORMATIONS**

---

### **PRESENTATION DES OPTIONS DE CONFIGURATION**

---

### **CONFIGURER LA REPLICATION BIDIRECTIONNELLE**

---

### **CONFIGURER LA REPLICATION LDD**

---

### **RESOLUTION DES INCIDENTS ET OPTIMISATION DES PERFORMANCES**

---