

**Formation
Oracle BI
Développeur
–
Construire un
Repository**



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

La formation Oracle BI Développeur - Construire un repository vous enseignera comment créer et gérer un repository Oracle Business Intelligence (BI) à l'aide d'Oracle BI Administration Tool. Vous apprendrez à définir la structure des données, à modéliser les sources de données et à créer des connexions pour intégrer des informations provenant de différentes bases de données. La formation couvre également la création de dimensions, de faits et de hiérarchies, ainsi que la gestion des métadonnées et de la sécurité au niveau du repository. À l'issue de cette formation, vous serez capable de concevoir un repository BI robuste, optimisé pour la création de rapports et la prise de décision.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation avancée permet aux développeurs BI de :

- Maîtriser l'architecture complète d'OBIEE
- Concevoir et implémenter un repository performant
- Modéliser les couches physique, métier et présentation
- Optimiser les performances via agrégats et cache
- Mettre en place la sécurité avancée

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés :

-  Développeurs BI
-  Architectes de données
-  Administrateurs OBIEE
-  Chefs de projet BI

Prérequis :

- Connaissance des concepts BI et multidimensionnels
- Expérience en modélisation de données
- Bases en SQL (recommandé)

Programme Détaillé

- **Module 1 : Architecture OBIEE Avancée**
 - Flux de traitement des requêtes
 - Rôle du repository
 - TP : Analyse d'un repository existant
- **Module 2 : Couche Physique**
 - Connexions aux sources
 - Modélisation physique
 - TP : Intégration de sources hétérogènes

ORACLE



SUIVEZ NOUS

-
- **Module 3 : Couche Métier**
 - Dimensions et faits
 - Hiérarchies complexes
 - TP : Modèle métier complet
 - **Module 4 : Couche Présentation**
 - Organisation des sujets
 - Masquage des complexités
 - TP : Interface utilisateur optimisée
 - **Module 5 : Optimisation des Performances**
 - Agrégats physiques
 - Partitionnement logique
 - Gestion du cache
 - TP : Benchmark avant/après optimisation
 - **Module 6 : Sécurité Granulaire**
 - Rôles et permissions
 - Filtres de données
 - Security Manager
 - TP : Mise en place complète
 - **Module 7 : Fonctionnalités Avancées**
 - Variables de session
 - Séries temporelles
 - Calculs métiers complexes
 - TP : Implémentation de KPI avancés

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Travaux pratiques

- ✓ 70% de pratique - Cas réels d'entreprise
- ✓ Démonstrations techniques pas-à-pas
- ✓ Ateliers de modélisation
- ✓ Fiches récapitulatives des bonnes pratiques
- ✓ Études de cas sectoriels

Cette formation transforme les participants en véritables experts capables de concevoir des repositories OBIEE performants, maintenables et sécurisés, avec une approche intégrant les meilleures pratiques du marché.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



*et accéder à l'ensemble
de nos formations!*



SUIVEZ NOUS