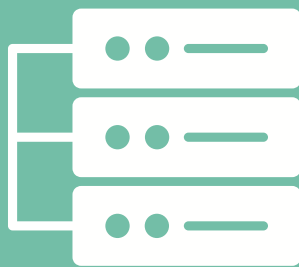


Formation Oracle Data Integrator (ODI)



Gate *training*
Your Gateway To Excellence



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 Data Integrator (ODI) vous permettra de maîtriser les techniques d'intégration de données avec Oracle Data Integrator, un outil puissant pour automatiser et gérer les processus d'intégration de données. Vous apprendrez à concevoir, déployer et gérer des processus ETL (Extraction, Transformation, Chargement) complexes, en utilisant des techniques d'intégration hétérogènes entre différentes sources de données. La formation couvre également la gestion des workflows, l'optimisation des performances, ainsi que la gestion des erreurs et des exceptions dans les processus d'intégration.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

À l'issue de ce cours, vous serez capable de :

- Identifier les composants d'une architecture Oracle Data Integrator (ODI)
- Installer et configurer une architecture ODI
- Utiliser ODI Studio pour intégrer des données

Chaque théorie est accompagnée d'un exercice pratique pour une maîtrise optimale.

ORACLE






SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés

Cette formation s'adresse aux :

-  Administrateurs de bases de données
-  Architectes & intégrateurs
-  Consultants techniques

Prérequis

- Des connaissances en bases de données Oracle sont nécessaires.

Programme Détaillé

- **Module 1 : Introduction**
 - Problématique Métier
 - Terminologie (E-LT vs ETL, Modules de Connaissances)
- **Module 2 : Architecture ODI**
 - Composants Clés
 - Référentiels & Administration
 - ODI Studio & Console
 - Agents & Haute Disponibilité
 - Exemples d'Architectures

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- **Module 3 : Installation & Configuration**
 - Vérification BDD
 - Gestion des Agents
 - Lancement d'ODI Studio
- **Module 4 : ODI Studio**
 - Architecture Physique
 - Règles Métier & Objets
 - Privilèges & Profils
 - Création Utilisateur & Profil
- **Module 5 : Feuille de Route d'un Projet**
 - Topologie (Contextes, Serveurs, Schémas)
 - Modèles & Reverse-Engineering
 - Gestion de Projet (Cycle de Vie, Méthodologie)
 - Outils (CDC, Variables, Séquences)
 - TP: Interfaces, Packages & Scénarios
- **Module 6 : Supervision & Dépannage**
 - Outils de Monitoring
 - Gestion des Incidents
- **Module 7 : ODI & Fusion Middleware**
 - Installation & Configuration
 - WebLogic, Node Manager, Domaines
 - TP : Mise en Pratique Avancée

ORACLE







SUIVEZ NOUS

Travaux pratiques

- ✓ 70% de pratique – Cas concrets d’entreprise
- ✓ Démonstrations techniques pas-à-pas
- ✓ Ateliers de modélisation et optimisation
- ✓ Fiches récapitulatives des bonnes pratiques ODI
- ✓ Études de cas sectoriels (finance, logistique, retail)

Cette formation fait de vous des experts capables de :

-  Concevoir des architectures ODI performantes et scalables ;
-  Automatiser des flux E-LT avec les meilleures pratiques du marché ;
-  Garantir la maintenabilité et la sécurité des référentiels ;
-  Résoudre des problématiques métiers complexes via l’intégration de données hétérogènes.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



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



SUIVEZ NOUS