Oracle Data Integrator 10 et 11 Développeur

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-data-integrator-10-et-11-developpeur

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BSI247

CATÉGORIE
Oracle Discoverer, Data Integrator, Forms/Reports

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l'ensemble des concepts d'Oracle Data Integrator
- Savoir installer et configurer le produit suivant vos besoins
- Acquérir une démarche de développement d'un projet ODI

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Problématique de l'ETL et de l'EAI
- Présentation de ODI
- L'histoire de ODI
- L'architecture d'Oracle Data Integrator
- Java
- JDBC (Java DataBase Connectivity)
- Composants
- Modules
- Référentiel maître
- Référentiel de travail
- Les agents d'execution

2 / La démarche projet

3 / Les modules de connaissances (KM : knowledge modules)

- Rôle

4 / La topologie ODI

- L'architecture physique
- L'architecture logique
- Contextes

5 / Connexion aux référentiels

6 / Designer

Innov Systems

7 / Modèles des données

- Modèles
- Sous-modèles
- Reverse
- Consulter / éditer les données

8 / Journal des exécutions

9 / Contrôle de données

- Contrainte d'unicité, de référence, fonctionnelle
- Statique de flux

10 / Objets globaux

11 / Projets

- Marqueurs
- Imports
- Exports

12 / Interfaces

- Source, cible, filtre, KM, jointure et mapping source
- Lookup
- Exécution
- Tables temporaires

13 / Variables, séquences et fonctions

14 / Traitements

- Traitements et options

Innov Systems

15 / Utiliser des packages ODI

- Composant ODI
- Faire un scénario et un package
- Exécution

16 / Gestion des versions ODI

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems