Oracle Data Integrator 12 Développeur

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-data-integrator-12-developpeur

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BSI245

CATÉGORIE
Oracle Discoverer, Data Integrator, Forms/Reports

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l'historique de ODI (Sunopsis, rachat par Oracle, ODI10, ODI11 et ODI 12)
- Appréhender la place de d'Oracle Data Integrator 12c dans le Business Intelligent
- Maîtriser les développements d'ETL et EL-T
- Découvrir les stratégies de planification des traitements de données avec ODI 12c

POUR QUI ?

- Développeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- EAI / ETL / EL-T
- Présentation de ODI
- L'histoire de ODI
- L'architecture d'Oracle Data Integrator
- Composants
- Modules
- Référentiel maître
- Référentiel de travail
- Les agents d'exécution
- Fonctions de ODI
- La console ODI
- Installation
- Le journal d'exécution

2 / Utilisation d'ODI

- La démarche projet spécifique à Oracle Data Integrator
- Les échanges inter-applicatifs
- Quels projets sont possibles, quels projets sont compliqués ?

3 / La topologie du système d'information

- L'architecture logique
- L'architecture physique d'ODI 12c
- Les contextes
- Les agents

Innov Systems

4 / Développement avec ODI 12c

- Lancement de ODI Studio
- Les modèles de données et le Reverse Engineering
- Les méta-données ODI
- Consulter et éditer les données
- Dossiers de modèles et sous-modèles
- Vision hiérarchique dans ODI 12c
- Le contrôle des données
- Contrôle statique : flux
- Les différents types de contraintes
- Lancer un contrôle asynchrone
- Verrouillage par l'utilisateur
- Les Objets Globaux
- Les projets
- Les interfaces
- Espace de travail
- Mapping
- Jointure et filtres
- Dataset
- Datastore source et Datastore cible
- Index
- Les variables, séquences et fonctions utilisateurs
- Les procédures
- Types de ligne de traitement
- Gestion des transactions
- Utilisation des options
- Les packages
- Enchaînement des étapes
- Définition graphique du diagramme
- Exporter un package
- La gestion des versions

Innov Systems

- Les scénarios
- Exécution d’un scénario
- Agents d’exécution et startscen
- Exécution batch

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

12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Août au 03 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