

ORACLE

Oracle Data Integrator v12 (ODI)

REF : BIOR003

DUREE : 28h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation Oracle Data Integrator est destinée aux Administrateurs de base de données, Architectes, Intégrateurs, Consultants Techniques

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation Oracle Data Integrator nécessite la maîtrise de l'environnement Windows et de posséder des connaissances des bases de données relationnelles et du langage SQL.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation Oracle Data Integrator a pour objectif :

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

PROGRAMME

Introduction

- Définir EAI / ETL
- Présentation de **ODI**

Administration

- Architecture de **Oracle Data Integrator**
- Installation de ODI Référentiel Maître Référentiel de travail Odi Topology Odi Security Scheduling ODI Console

Utilisation ODI

- La démarche projet
- Les échanges inter-applicatifs
- Définition de la topologie du système d'information

Développement

- Lancement de ODI Designer
- Les modèles de données
- Le contrôle de données
- Verrouillage par l'utilisateur
- Les Objets Globaux
- Les Projets
- Les Mappings
- Les Variables, séquences et fonctions utilisateurs
- Les Procédures
- La gestion des versions
- Les Scénarios
- Les agents d'exécution et startscen

Les Modules de connaissances

Version du : 24/08/2022



