

ORACLE

Oracle BI Développeur - Construire un repository (OBIEE)

REF : BIOR002

DUREE : 21h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation Oracle BI Développeur - Construire un repository est destinée aux consultants, développeurs, chefs de projets, membre d'une équipe ou responsable de projets décisionnels.

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 BI Développeur - Construire un repository nécessite la connaissance des concepts de base de la Business Intelligence, la modélisation de base relationnelle et le concept du multidimensionnel.

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 BI Développeur - Construire un repository vous permet de modéliser ou mettre en oeuvre un repository dans OBIEE afin de mettre à disposition des utilisateurs toutes les données et métadonnées métiers leur permettant de constituer leur reporting sous OBIEE.

PROGRAMME

L'architecture OBIEE simplifiée

- Composition de l'architecture
- Définition des composants
- Scénario de traitement d'une requête utilisateur

Les bases du Repository

- Définition et utilité
- Introduction des 3 couches

La couche physique

- Description des objets de la couche
- Atelier 1 : Création d'une couche physique

La couche modèle métier

- Description des objets de la couche
- Atelier 2 : Création d'une couche modèle métier

La couche de présentation

- Description des objets de la couche
- Atelier 3 : Création d'une couche de présentation

Tester et valider le Repository

- Description des techniques de test et de validation
- Atelier 4 : Application de ces techniques

Modélisation des dimensions : hiérarchies et sources multiples

- Description de l'ajout de sources multiples
- Description de l'implémentation de hiérarchie
- Atelier 5 : Création de sources multiples et de hiérarchies

Création de mesures

- Description des mesures de calcul
- Description des modes de création de mesures
- Série temporelle
- Atelier 6 : Création de nouvelles mesures

Création de variables

- Présentation des types de variables
- Atelier 7 : Création, utilisation et test d'une variable

Utilisation des fichiers de cache

- Explication de la gestion des fichiers de cache
- Atelier 8 : Activation des fichiers de cache et vérification de leur fonctionnement

Sécurité

- Définition des autorisations, des identifiants et des utilisateurs



- Description des différents niveaux de sécurité
- Utilisation du « **Security Manager** »
- Configuration du contrôle des requêtes
- Atelier 9 : Mise en pratique de la sécurité

Agrégats et partitions

- Description des tables d'agrégats
- Description des techniques de partitionnement
- Atelier 10 : Création d'un modèle d'agrégat

Version du : 01/12/2021