

# Formation Oracle BI Développeur - Construire un repository

## Objectifs de la formation Oracle BI

Cette formation Oracle BI permet de modéliser ou mettre en œuvre 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.

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Cette formation Oracle BI Développeur - Construire un repository est destinée aux développeurs, aux analystes, aux chefs de projet

### Prérequis :

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.

## Contenu du cours Oracle BI

### 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 : Création d'une couche physique

## **La couche modèle métier**

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

## **La couche de présentation**

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

## **Tester et valider le repository**

Description des techniques de test et de validation Atelier : 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 : 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 : Création de nouvelles mesures

## **Création de variables**

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

## **Utilisation des fichiers de cache**

Explication de la gestion des fichiers de cache Atelier : 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 : Mise en pratique de la sécurité

## **Agrégats et partitions**

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