



Réf : ORB02

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 8 au 10/09/2010  
du 15 au 17/12/2010

Public :

- Développeur
- Analyste
- Chef de projet

Pré-requis :

Connaissance des concepts de base de la BI, modélisation de base relationnelle, concept du multidimensionnel.

Prix : 1 800 €HT

## Oracle BI développeur – Construire un repository

### Objectifs pédagogiques opérationnels

---

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.

### Programme pédagogique

---

#### ☼ 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





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**  
ou par mail  
**institut@micropole-univers.com**

- 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

**Si vous souhaitez vous inscrire**, téléchargez notre bon de commande sur :  
[http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon\\_commande.pdf](http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon_commande.pdf)

