

## Objectifs

Create block storage databases Create dimensions using rules files Load data using rules files Analyze data with Smart View Describe multidimensional calculation Create basic database calculations Analyze dimension attributes Analyze non-numeric data

## Participants

Concepteurs de base de données Administrateurs de base de données Développeurs

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

# Oracle Essbase 11.1.1 - Bootcamp

5 jours - 35 heures

## Objectifs

Create block storage databases Create dimensions using rules files Load data using rules files Analyze data with Smart View Describe multidimensional calculation Create basic database calculations Analyze dimension attributes Analyze non-numeric data

## Participants

Concepteurs de base de données Administrateurs de base de données Développeurs

## Pédagogie

In this course, you learn the principal techniques and theories for the design of block storage databases. You create a database outline, load data into the database, analyze data with Smart View. You also create calculation scripts (to calculate data for different scenarios) and perform advanced analysis on the database by implementing varying attribute dimensions and typed measures. Design discussions and hands-on activities help you practice the skills taught. Learn to: Create block storage databases Build rules files Analyze data in Microsoft Office by using Smart View Create basic calculations Extend analysis capabilities \* Consider registering for Oracle Essbase 11.1.2 Bootcamp, if a convenient 11.1.1 class is not available. This course is also suitable for customers using Hyperion Essbase Analytics 9.3.1.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

### Essbase Overview

Multidimensional Analysis

Oracle's Enterprise Performance Management System

Oracle BI Suite Enterprise Edition Plus

Essbase

Production Environment Components

### Creating Reports with Smart View

Manipulating Multidimensional Data

Updating Essbase Data

Integrating Essbase Data with Microsoft Office

Customizing the User Experience

### Data Storage and Calculation

Calculation Overview

Database Calculation Order

Data Block Fundamentals

Data Blocks and the Index System

Database Statistics

Data Block Creation

Database Calculation Process

### Creating Calculation Scripts

Calculation Script Organization

Returning Correct Calculation Results

Troubleshooting CALC DIM Processes

### Controlling the Calculation Process

Top-Down Calculation

**Focusing Calculations with FIX Statements**

**Calculating Conditionally with IF Statements**

**Comparing FIX and IF Calculation Processes**

## **Referencing Members in Calculations**

**Referencing Members Explicitly**

**Referencing Members Dynamically**

**Creating Calculation Variables**

## **Analyzing Member Attributes**

**Attribute Dimensions Overview**

**Adding Attribute Dimensions to Outlines**

**Design Considerations**

**Creating Attributes with Rules Files**

## **Analyzing Varying Attributes**

**Varying Attributes Overview**

**Creating Varying Attributes Overview**

**Viewing Varying Attribute Data**

## **Analyzing Text and Dates**

**Typed Measures Overview**

**Enabling Typed Measures**

**Creating Typed Measures**

**Viewing Typed Measures**

**Calculations Based on Typed Measures**

## **Designing Applications and Databases**

**Block Storage Implementation Process**

**Analyzing and Planning Implementations**

**Creating Applications and Databases**

**Creating Outline Structures**

**Modifying Member Properties**

## **Designing Data Descriptor Dimensions**

**Data Descriptor Dimensions Overview**

**Designing Time Dimensions**

**Designing Scenario Dimensions**

**Outline Calculations**

**Designing Accounts Dimensions**

**Testing Outline Calculations**

## **Optimizing Data Descriptor Dimensions**

## **Creating Member Aliases**

### **Dimension Types**

### **Creating Period-to-Date Totals**

### **Dynamic Calc Members**

### **Enhancing Accounts Dimensions**

### **Optimizing Data Storage**

## **Planning Dimension Designs**

### **Business View Dimensions Overview**

### **Combining Business Views**

### **Planning Dimensions with Label Outlines**

## **Creating Basic Dimension Build Rules Files**

## **Creating Advanced Dimension Build Rules Files**

### **Advanced Dimension Build Rules Files Overview**

### **Creating Shared Members**

### **Manipulating Fields**

### **Creating User-Defined Attributes**

## **Loading Data**

### **Data Load Overview**

### **Creating Data Load Rules Files**

### **Selecting and Rejecting Records**

### **Capturing New Members**

## **Getting Started with Smart View**

### **Smart View Overview**

### **Configuring Data Sources**

### **Creating Ad Hoc Reports**

### **Setting the Point of View**

1223