

Formation Oracle : Développement

Reports 11g/12c

Description de la formation Oracle Reports

Oracle Reports fait partie de l'offre Oracle Fusion Middleware 11g et 12c. Oracle Reports 12c permet de développer et de déployer des états Web et papier à partir de n'importe quelle source de données intégrant des technologies Java EE, JDBC, JSP, XML, fichiers texte, etc. vers n'importe quels formats de destination (HTML, XML, PDF, Enhanced Spreadsheet, Spreadsheetdata, delimited text, delimiteddata, PostScript, RTF, e-mail, file system, etc.).

Cette formation vous permettra de découvrir et de maîtriser les outils de Reports pour générer vos propres états.

Objectifs

Objectif opérationnel :

Maîtriser les outils de Reports pour générer vos propres états.

Objectif pédagogiques :

A l'issue de ce cours, vous aurez appris à :

- Maîtriser les éléments de l'interface de création et d'exécution des états
- Personnaliser des états papier
- Personnaliser des états web
- Insérer des calculs dans les états.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse aux Chefs de projet, Concepteurs et Développeurs.

Prérequis :

Pour suivre ce cours de façon optimale, il est indispensable de connaître les langages SQL et PL/SQL.

Contenu du cours Oracle Reports

Introduction à Oracle Reports

Présentation Reports Builder

Assistants : Report Wizard, Data Wizard

Interface de développement : objet Navigator, éditeurs (papier, web, PL/SQL), palette de propriétés

Création des états avec l'assistant Report Wizard (état papier et web)

Les différents styles d'état (tabulaire, maître-détail, matriciel)

Report services et exécution des états

Configuration et exécution des états

Personnalisation des états papier

Data Model

Les différentes sources de données,

Les interrogations

Les groupes

Les colonnes et calculs

Paper Layout

La mise en page et les objets de mise en page

La ventilation

La distribution

Les propriétés de mise en page

Personnalisation des états Web

La publication web statique et dynamique

La source web

Les états JSP

Personnalisation html et css

Utilisation du XML

Source de données

Personnalisation xml

Les paramètres dans un état

Paramètres système

Paramètres utilisateur

Calculs et Programmation dans les états

Les triggers report

Les filtres de groupes

Les triggers de formatage

Partage de code et librairies PL/SQL

L'API et le package SRW