

## ORACLE® DS - REPORTS

<b>Durée</b>	<b>3 jours</b>	<b>Référence Formation</b>	<b>4-OR-REP</b>
--------------	----------------	----------------------------	-----------------

### Objectifs

Créer des états avec le module Reports du package Developer. De nombreux Travaux pratiques (mise en œuvre) illustrent ce cours – Ce cours suit les évolutions des versions.

### Participants

Les langages SQL et PL/SQL.

### Pré-requis

Le cours Introduction Technique à ORACLE®, Developer Forms.

### Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

## PROGRAMME

### Introduction

- Les principales fonctionnalités
- Les composants d' ORACLE® Developer Reports

### L'interface de développement

- Les fenêtres de développement :
- Object Navigator (Navigateur d'Objets)
- Live Previewer (Pré-Visualisateur)
- Data Model (Modèle de Données)
- Layout Model (Modèle de Présentation)
- Parameter Form (Formulaire de Paramétrage)

- Property Palette (Palette de Propriétés)
- PL/SQL Editor (Editeur PL/SQL)
- Les assistants :
- Report Wizard (Assistant de Création d'Etats)
- Data Wizard (Assistant de Création de Données)
- Chart Wizard (Assistant de Création de Graphiques)
- Web Wizard (Assistant de Création de pages Web)

### **Le module report**

- Les objets du Modèle de Données :
- System Parameters (Paramètres Système)
- User Parameters (Paramètres Utilisateur)
- Queries (Requêtes)
- Groups (Groupes)
- Formula Columns (Colonnes Formules)
- Summary Columns (Colonnes Récapitulatives)
- Placeholder Columns (Colonnes Conteneurs)
- Data Links (Liens entre Données)
- Les objets du Modèle de Présentation :
- Header Section (Section En-tête)
- Main Section (Section Principale)
- Trailer Section (Section de Queue)
- Body (Corps)
- Margin (Marges)
- Group Frames (Cadres de Groupes)
- Header Frames (Cadres d'en-tête)
- Repeating Frames (Cadres de Répétition)
- Boilerplates (Conteneurs)
- Fields (Champs)
- Les objets du Parameter Form
- Fields (Champs)
- Graphical Boilerplates (Conteneurs Graphiques)
- Text Boilerplates (Conteneurs Textes)
- Image Boilerplates (Conteneurs Images)

### **Report Triggers (Déclencheurs au niveau Etat)**

- Tabular (Tabulaire)
- Form-like (Formulaire)
- Mailing Label (Etiquette)
- Form Letter (Lettre-Type)
- Group Left et Group Above (Maître/Détail)
- Matrix et Matrix with Group (Matriciel)

### **Program Units (Unités de Programme)**

- Confine mode et Flex mode (Mode Confiné et Mode Flexible)
- Anchor (Ancre)
- Pagination
- Button (Bouton)



- Triggers d'affichage conditionnel
- Triggers de formatage des objets
- Triggers de validation des paramètres
- Les packages intégrés



**CAP ÉLAN FORMATION**

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2025