



## Oracle Générateur de Rapports REPORTS

**DURÉE**  
**5 jours (35h)**

**RÉFÉRENCE**  
**BSI251**

**CATÉGORIE**  
**Oracle Discoverer,  
Data Integrator,  
Forms/Reports**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Découvrir et maîtriser tous les aspects liés à l'utilisation des outils Forms et Reports
- ✓ Connaître la méthodologie pour concevoir des états sous Oracle reports

### POUR QUI ?

- ✓ Chefs de Projet
- ✓ Développeurs
- ✓ Concepteurs



## Programme détaillé

### 1/ Présentation de Forms & Reports

- Les fonctionnalités principales
- Présentation d'Oracle Developer

### 2/ L'environnement de développement

- Présentation des composants de l'environnement
- Les assistants : Report Wizard, Data Wizard
- Architecture de l'environnement de développement
- Interface de développement :
- object Navigator
- éditeurs (papier, web, PL/SQL)
- palette de propriétés
- Principes de développement dans l'interface

### 3/ La création de rapport

- Présentation des objets de modèle de données
- Définition de chacun des objets de modèle de données
- Utilisation des objets de modèle de données
- Présentation des objets du modèle de présentation
- Définition de chacun des objets du modèle de présentation
- Utilisation des objets de modèle de présentation

- Présentation des objets du Parameter Form
- Définition de chacun des objets du Parameter Form
- Utilisation des objets du Parameter Form
- Présentation du Report Triggers
- Présentation des Program Units
- Présentation des Attached Libraries

#### 4/ Styles de report

- Tabular (tabulaire)
- Form-like
- Mailing Label
- Form Letter
- Group Left et Group Above (maître / détail)
- Matrix et Matrix with Group (matriciel)

#### 5/ Report services et exécution des états

- Configuration et exécution des états
- Personnalisation des états papier

#### 6/ Les types de rapports

- Présentation des types de rapports
- Exemple de type de rapports

#### 7/ Le data model

- Les différentes sources de données
- Les interrogations
- Les groupes
- Les colonnes et calculs
- Différents composants (formula columns, summary columns,...)

## 8/ Paper Layout

- La mise en page et les objets de mise en page
- La ventilation
- La distribution
- Les propriétés de mise en page

## 9/ 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

## 10/ La programmation pl/sql

- Utilisation de PL/SQL avec Form et Reports
- Présentation des modes « Confine mode » et « Flex mode »
- Utilisation des ancres (Anchor)
- Utilisation des paginations et des boutons (Button)
- Affichage conditionnel
- Méthodes de formatage des objets
- Validation des paramètres
- Les packages intégrés

## 11/ Programmation dans les états

- Les déclencheurs dans report
- Les filtres de groupes
- Les triggers de formatage

## 🔗 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## 📅 Prochaines dates programmées

📅 01 au 05 Juin 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 27 au 31 Juil. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 21 au 25 Sep. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 16 au 20 Nov. 2026	📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## 🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210  
✉ **Email** : [contact@innov-maroc.com](mailto:contact@innov-maroc.com)  
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne