Oracle : Développement Reports

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-developpement-reports

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BSI252

CATÉGORIE
Oracle Discoverer, Data Integrator, Forms/Reports

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir et maitriser 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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

Inov Systems

- 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

Innov Systems

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 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés