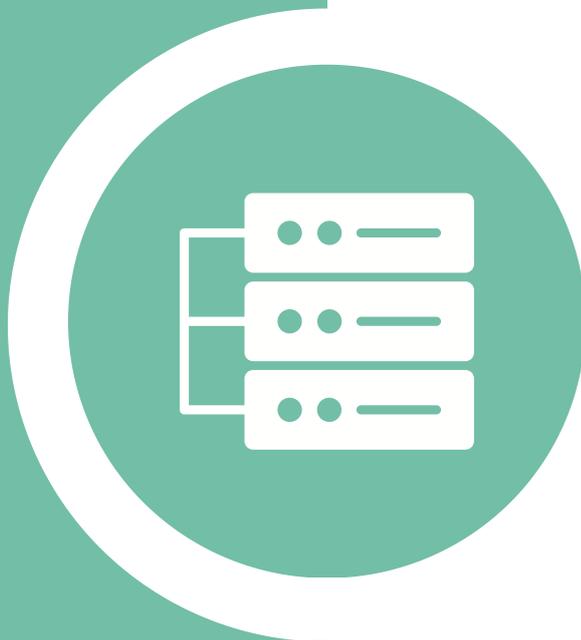


Formation Oracle Développement Reports 11g/12c



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

La formation Oracle : Développement Reports 11g/12c vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir, développer et déployer des rapports interactifs et dynamiques avec Oracle Reports dans les versions 11g et 12c. Vous apprendrez à créer des rapports complexes en utilisant SQL, PL/SQL, et d'autres sources de données, à personnaliser l'apparence des rapports, et à implémenter des fonctionnalités avancées telles que la génération de rapports au format PDF, Excel et HTML. La formation couvre également l'optimisation des performances des rapports, ainsi que l'intégration avec des applications Oracle Forms et Oracle Database.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

À l'issue de ce cours, vous saurez :

- Exploiter Reports Builder et ses assistants
- Personnaliser la mise en page (PDF/HTML)
- Implémenter des calculs avancés

- **Objectifs Opérationnels**

- Créer des états papier et web complexes
- Maîtriser l'ensemble du cycle de développement

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés

Cette formation s'adresse aux :

- Développeurs Oracle
- Analystes BI
- Chefs de projet reporting

Prérequis

- Maîtrise de SQL/PLSQL
- Connaissance des bases de données Oracle

Programme Détaillé

• **Module 1 : Fondamentaux d'Oracle Reports**

- Architecture 11g/12c : Middleware et services
- Reports Builder :
 1. Report Wizard & Data Wizard
 2. Navigateur d'objets
- Styles d'états : Tabulaire, master-detail, matriciel

• **Module 2 : Modèle de Données**

- Sources multiples :
 1. Bases de données
 2. XML/Textes
 3. Web Services
- Structures avancées :
 4. Groupes de données
 5. Colonnes calculées

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- **Module 3 : Mise en Page Papier**

- Layout Editor :
 1. Objets graphiques
 2. Ventilations hiérarchiques
- Personnalisation :
 3. Polices et styles
 4. En-têtes/pieds de page

- **Module 4 : Publication Web**

- Options de sortie :
 1. HTML dynamique
 2. JSP personnalisés
- Intégration CSS :
 3. Adaptation responsive

- **Module 5 : Programmation Avancée**

- Triggers :
 1. Formatage conditionnel
 2. Filtrage de données
- API SRW :
 3. Méthodes clés
 4. Gestion des erreurs

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Travaux pratiques

- ✓ TP1 : Création d'un état master-detail
- ✓ TP2 : Mise en page PDF professionnelle
- ✓ TP3 : Publication web avec CSS
- ✓ TP4 : Calculs complexes avec PL/SQL

Valeur Ajoutée

- Bibliothèque de templates prêts à l'emploi
- Fiches mémo :
- Référence API SRW
- Optimisation des performances
- Checklist de déploiement

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



*et accéder à l'ensemble
de nos formations!*



SUIVEZ NOUS