Oracle® DS - Reports

Mise à jour : Fév. 2024

Durée : 3 jours - 21 heures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.

PRÉREQUIS

- Le cours Introduction Technique à ORACLE®, Developer Forms.

PARTICIPANTS

- Les langages SQL et PL/SQL.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à secretariat@feep-entreprises.fr

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

Programme de formation

Introduction

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

L'interface de developpement

- 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)

Program Units (Unités de Programme)

- Program Units (Unités de Programme)

Attached Libraries (Bibliothèques Attachées)

- Attached Libraries (Bibliothèques Attachées)

Les styles de report

- Les styles de report
- 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)

La mise en page et programmation pl/sql

- 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

Mise en œuvre