

## **Report Writing Rel 8.96** (contenu valable aussi pour les clients qui utilisent les versions 8.9.4 et 8.9.5 de Tools)

### **Ce que vous apprendrez :**

Le cours de rédaction de rapports *JD Edwards EnterpriseOne Report Writing* vous apprend à profiter de l'intégration complète des applications d'Oracle pour gérer l'information dans tous les secteurs et à tous les niveaux de votre entreprise, qu'il s'agisse des renseignements sur les employés, des données sur les comptes clients et fournisseurs et des informations sur les produits. *JD Edwards EnterpriseOne* vous permet de visualiser et d'évaluer cette information afin de prendre des décisions essentielles à l'amélioration de l'efficacité et de la rentabilité de vos opérations. Vous pouvez également partager ces données avec d'autres personnes avec qui vous faites affaire, comme des actionnaires, des employés et des experts-conseils en affaires.

La solution *JD Edwards EnterpriseOne* d'Oracle répond à de nombreux besoins d'affaires en produisant des rapports sur les systèmes suivants :

- JD Edwards EnterpriseOne Human Capital Management
- JD Edwards EnterpriseOne Logistics
- JD Edwards EnterpriseOne Manufacturing

Ce cours de cinq jours vous montre à quel point il est facile de préparer ces rapports en vue de leur visualisation en ligne ou leur téléchargement sous forme de fichiers PDF, et de les exporter vers un tableur électronique. Pour répondre à l'ensemble de vos besoins d'affaires, vous pouvez créer des rapports sur mesure en employant l'outil de conception *JD Edwards EnterpriseOne Report Design Aid (RDA)* d'Oracle, le moyen par excellence d'extraire et de présenter toute l'information qui est indispensable à votre entreprise.

### **Apprenez à :**

- décrire le processus de conception de rapports
- paramétrer des rapports sous forme de tableaux
- paramétrer les rapports et états de base pour votre entreprise
- opérationnaliser vos rapports
- ajouter de nouvelles fonctions à vos rapports

### **Personnes auxquelles s'adresse ce cours :**

- Développeurs de rapports
- Experts-conseils techniques

### **Conditions d'admission au cours :**

#### **Formation préalable requise :**

- *Connaissance pratique des applications JD Edwards EnterpriseOne*

## Objectifs du cours :

- Décrire le processus de développement
- Paramétrer les sections formatées en colonnes et les sections groupées
- Utiliser l'interface *Report Design Aid* (RDA)
- Améliorer la présentation des rapports
- Définir les données
- Accéder aux données requises
- Traiter les rapports
- Soumettre des travaux au serveur
- Présenter des données qui résident dans des vues différentes
- Modifier les différentes versions (lots)
- Associer une logique aux rapports
- Paramétrer les sections en format tabulaire
- Opérationnaliser des rapports

## Aperçu du cours

- Calendriers

## Survol de la technologie

- Description du processus de conception des rapports
- Description des outils de développement des rapports
- Description du processus de planification des rapports
- Description des modalités d'accès à la documentation sur *JD Edwards EnterpriseOne*

## Description du processus de développement

- Explication du cycle de développement
- Explication de la fonction de traitement des objets *Checking In* et *Checking Out*
- Avancement des projets dans le cycle de développement
- Explication de l'utilisation des objets nouveaux et modifiés

## Paramétrage des rapports formatés en colonnes et des rapports groupés

- Description des caractéristiques des sections formatées en colonnes et des sections groupées
- Création des applications de traitement par lots
- Paramétrage des sections formatées en colonnes
- Création d'un projet pour le développement des objets rapport
- Création d'application de traitement par lots dans *Oracle Migration Workbench* (OMW)
- Paramétrage des sections groupées
- Explication des prises de contrôle des descriptions

### **Utilisation de l'interface utilisateur de *Report Design Aid* (RDA)**

- Explication de l'interface utilisateur de RDA
- Modification de sections de rapport
- Modification de propriétés multiples
- Enregistrement des objets et avancement des projets

### **Améliorer la présentation de vos rapports**

- Description de la fonction des en-têtes et des pieds de page
- Description de la fonction des en-têtes et pieds de page de saut de niveau (Level Break)
- Sélection des modèles de rapports à modifier
- Création des en-têtes et des pieds de page
- Création des en-têtes de saut de niveau (Level Break)
- Création des pieds de page de saut de niveau (Level Break)

### **Identification des données**

- Description de la fonction des vues Affaires (Business Views)
- Détermination de l'emplacement des champs obligatoires
- Détermination des vues où réside tel type de données

### **Accès aux données requises**

- Paramétrage des vues Affaires (Business Views) à l'aide d'un seul tableau
- Illustration des diverses options de liaison
- Paramétrage des vues Affaires (Business Views) sur des tableaux multiples
- Paramétrage des vues Affaires (Business Views) comme Favoris

### **Traitement des rapports**

- Explication de l'utilité des versions des lots (Batch Versions)
- Paramétrage des versions des lots (Batch Versions)
- Traitement des versions des lots (Batch Versions)
- Prise de contrôle des propriétés des rapports au moment de l'exécution

### **Soumission des travaux au serveur**

- Soumission des versions des lots (Batch Versions) au serveur
- Impression des rapports
- Explication de l'application *Submitted Jobs*
- Visualisation des rapports dans des formats multiples

## Présentation des données qui résident dans des vues Affaires différentes (Business Views)

- Description des liaisons de sous-sections
- Paramétrage des rapports à l'aide des liaisons de sous-sections

## Modification des versions des lots (Batch Versions)

- Explication des règles de modification des versions des lots (Batch Versions)
- Prise de contrôle des spécifications de version (Overriding Version Specifications)

## Associer une logique aux rapports

- Explication des événements et des règles d'événement
- Association d'une logique à votre rapport

## Paramétrage des sections en format tabulaire

- Définition des caractéristiques des sections en format tabulaire
- Paramétrage des sections en format tabulaire
- Activation de la fonction « accès en mode descendant » (Drill-Down)

## Création automatique de rangées

### Paramétrage des rapports à rangées tabulaires

- Explication des rapports à rangées tabulaires
- Paramétrage manuel des rangées
- Création automatique des rangées

## Réorganisation des données à l'aide de sauts de niveau (Level Breaks)

- Explication des colonnes de description de rangée
- Réorganisation des données de rapport à l'aide de sauts de niveau (Level Breaks)

## Génération de versions HTML

- Explication de *HTML Generator*
- Accès aux versions des lots (Batch Versions) en HTML

## Création de versions HTML

- Création de versions des lots (Batch Versions) sur le client Web
- Conversion des versions des lots (Batch Versions) en HTML en versions Windows

## Opérationnalisation des rapports

- Description du processus d'ajout de rapports au menu de *JD Edwards EnterpriseOne*
- Description du processus d'ajout de rapports à *Solution Explorer*
- Ajout de rapports à *Solution Explorer*

### **Description de *Oracle XML Publisher***

- Définition de l'interface OSA
- Définition du mode d'emploi de l'interface OSA

### **Création de modèles *XML Publisher***

- Description des objets *XML Publisher*
- Conception d'applications de traitement par lots pour *XML Publisher*
- Génération de données de sortie *XML* à partir de rapports *JD Edwards EnterpriseOne*
- Conception de modèles *XML Publisher* à l'aide de *Template Builder*
- Conception de traductions *XML Publisher*

### **Téléchargement d'objets *XML Publisher* et traitement des rapports *XML Publisher***

- Téléchargement d'objets *XML Publisher* dans *JD Edwards EnterpriseOne*
- Mise à jour et suppression d'objets *XML Publisher*
- Association d'objets *XML Publisher* avec des rapports et des versions des lots (Batch Versions)
- Description du processus de soumission des travaux
- Visualisation des travaux soumis