

Sommaire thématique pertinent de l'ouvrage

- 1. Présentation de Crystal Reports 2008**
 - Environnement de travail
 - Principes de fonctionnement
 - Création d'un premier état
 - Structure et organisation d'un rapport
- 2. Connexion aux bases de données**
 - Connexion aux sources de données
 - Bases de données relationnelles
 - Connexions **ODBC** et **OLE DB**
 - Accès aux différentes sources de données
 - Connexion à des bases de données sur mini-ordinateurs et mainframes
- 3. Création et conception des états**
 - Création d'états simples
 - Création d'états élaborés
 - Ajout et organisation des champs
 - Mise en page et présentation des informations
 - Gestion des différentes sections d'un état
- 4. Tri, sélection et regroupement des données**
 - Tri des données
 - Sélection des enregistrements
 - Sélection dynamique
 - Regroupement des données
 - Organisation des informations par groupes
- 5. Mise en forme des états**
 - Mise en forme des champs
 - Mise en forme conditionnelle
 - Gestion des sections multiples
 - Présentation professionnelle des rapports
 - Personnalisation de l'affichage
- 6. Calculs et formules**
 - Création de formules
 - Formules numériques
 - Formules logiques
 - Formules de dates
 - Formules booléennes
 - Utilisation de variables
 - Calculs et synthèses dans les états
- 7. Sous-rapports**
 - Création de sous-rapports
 - Intégration de plusieurs informations dans un même document
 - Liaison entre les données du rapport principal et des sous-rapports
- 8. Tableaux croisés**
 - Création de tableaux croisés
 - Analyse et synthèse des données

- Présentation multidimensionnelle des informations

9. Graphiques et diagrammes

- Création de graphiques
- Choix du type de représentation
- Présentation graphique des résultats
- Utilisation des diagrammes pour faciliter l'analyse

10. Cartes géographiques

- Représentation géographique des données
- Création et personnalisation des cartes
- Analyse visuelle des données géographiques

11. Rapports OLAP

- Principes des rapports OLAP
- Analyse multidimensionnelle
- Exploitation des données pour l'aide à la décision

12. États de gestion et exploitation des données

- Production de rapports professionnels
- Mise en valeur des données
- Création de documents destinés à la gestion et au pilotage
- Exploitation des possibilités avancées de Crystal Reports

13. Exemples et mise en pratique

- Construction progressive d'états
- Exercices et cas pratiques
- Téléchargement des rapports utilisés dans l'ouvrage