



Formation Rave Reports

L'Institut Pascal - formation@formation-delphi.com - Tél 01.42.83.69.36

Objectifs	maîtriser la construction de documents ou d'états provenant de bases de données en utilisant Rave Report et Delphi.
Durée	2 jours
Versions Delphi	Delphi 7 à Delphi 2010
Pré Requis	expérience de la gestion de bases de données avec Delphi d' au moins trois mois
Public	développeur et analyste, dans le cadre du plan de formation d'entreprise , ou d'un DIF

Programme Détaillé - Formation Rave Reports

1 Le Premier Rapport

application Delphi, importation de données
le Rave Designer
pré visualisation

2 Architecture

organisation
communications entre *Delphi* et *Rave Designer*
utilisation autonome de *Rave Designer*
structure projet / rapports / pages

3 Rave Designer - l'Environnement visuel

l'Inspecteur, la *Palette*
le *Treeview*, la surface de conception
l'ordre d'impression des contrôles
paramètres globaux du *Designer*
événements *Rave Designer* - syntaxe des script

4 Composants de la Palette

tracé de figures, code barre, sections
titres, *Sections*, composants de calcul,
numéro de page, date du jour
gestion des polices de caractère - *FontMaster*

5 Bases de Données

base de données gérée par *Delphi*
importation des données directes par le *Designer*
la *Region - Band* et *DataBand*
éditeur de *BandStyle*
la propriété *ControllerBand*
bandes pour les titres
bandes pour les totaux et sous-totaux
bande par ligne, par groupe, par page
CalcText et sous totaux
champs calculés
relation maître détail
Tables séparées ou avec jointure côté Delphi
MasterDataView, *MasterKey*, et clé détail
utilisation du Wizard bases de données
variables Pré Initialisées
propagation des calculs - *CalcOp*

6 Réutilisation et Structuration

propriété *Mirror*
Section de pages globales
DataMirrorSection

7 Etat Multi Page

chaînage de pages
Page.GotoPage, *Page.GotoMode*
Report.PageList
état feuille à feuille et *DataCycle*

8 Bitmaps et MetaFiles

chargement des données
propriétés de l'image - *FileLink*, *DataView*
DataField, *MatchSide*

9 Memo et DataMemo

gestion de la césure
mailings

10 Les Composants Delphi

tRvProject, *tRvSystem*, *tRvDatasetConnection*
édition par code *Delphi*
Les primitives de *Rave Renderer*
pilotage dpar *GetReportList* / *GetReportCategory*
impression directe
inclusion de *Rave* dans un .EXE, pré impression
états utilisateur
déploiement

11 Utilisation de Rave

générations de fichiers .PDF, *tRvRenderPdf*
fichiers .NDR
impression d'états *Rave* depuis *Intraweb*
pages Web qui lisent ou génèrent des fichiers .PDF

Dates : http://www.formation-delphi.com/dates_rave_report.html

Devis : http://www.formation-delphi.com/devis_rave_report.html

L'Institut Pascal - 26 Rue Lamartine 75009 Paris - Tél 01.42.83.69.36 - <http://www.jcolibri.com> - jcolibri@jcolibri.com