

## Programme de formation Crystal Reports

### • Objectifs

La formation Crystal Report vous permettra de découvrir les possibilités offertes par le produit pour la création d'états plus complexes.

### • Pré requis

Aucun

### • Durée

2 jours

### • Public

Developpeurs

### • Plan de formation

#### Crystal Reports : Définition d'un rapport

Concepts de base de données

Élaboration d'un prototype

#### Création d'un rapport avec Crystal Reports

Connexion à la source de données

Sélection des tables

Présentation de l'interface de développement

Insertion d'objets

Positionnement et dimensionnement des objets

Formatage des objets

Prévisualisation et sauvegarde

#### Sélection d'enregistrements

Utilisation de l'expert sélection

Ajout et modification de critères de sélection

Options de sauvegarde et de rafraîchissement des données

#### Valorisation des données

Tri des enregistrements

Regroupement des données

Calculs

#### Formatage sous Crystal Reports

Ajout d'éléments graphiques (lignes, cadres, images)

Utilisation et mise en forme des champs spéciaux

#### Sections

Création et mise en forme des sections

Création d'un rapport de synthèse

#### Formules simples

Définition et création de formules

Les formules de type Booléennes

Les formules de type If Then Else

Calculs sur les dates et sur les nombres

Manipulation des chaînes de caractères

#### Formatage conditionnel

Tendances

Formatage conditionnel des données

#### Création de diagrammes

#### Distribution des rapports

Export sous d'autres formats (pdf, html, xls ...)

Sauvegarde et visualisation d'un rapport

Particularités