



## CRYSTAL REPORTS 2008

**Niveau 1**

**2 jours**

### Public

Utilisateurs finaux, analystes, tous participants à un projet de reporting.

### Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows.  
Manipuler un tableur.

### Objectifs

Créer des univers à partir d'entrepôts  
Découverte et prise en main de l'outil  
Crystal Reports XI. Création, mise en  
forme et publication d'états en vue  
d'analyser et d'interpréter les données  
d'entreprise.

### Matériel pédagogique

Support de cours. Un poste par stagiaire.

## Programme

### DEFINITION D'UN RAPPORT

- Concepts de base de données
- Elaboration d'un prototype

### CREATION D'UN RAPPORT

- 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

### SELECTION D'ENREGISTREMENTS

- Utilisation de l'expert sélection
- Ajout et modification de critères de sélection
- Options de sauvegarde et de rafraîchissement des données

### VALORISATION DES DONNEES

- Tri des enregistrements
- Regroupement des données
- Calculs

### FORMATAGE

- 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

### CREATION DE DIAGRAMMES

### DISTRIBUTION DES RAPPORTS

- Export sous d'autres formats (pdf, html, xls ...)
- Sauvegarde et visualisation d'un rapport