

# Crystal Reports

## Objectifs

Crystal Reports est un outil décisionnel qui permet de générer des rapports très variés. Cette formation Crystal Reports de premier niveau assure l'appropriation des bases de l'outil et la maîtrise du développement d'états simples.

Plus concrètement à l'issue de cette formation vous serez en mesure de :

Maîtriser les possibilités offertes par Crystal Reports dans la création d'états simples

Apprendre à utiliser les fonctions de base de Crystal Reports : création des rapports, mise en forme des données, mise en oeuvre de formules simples et de graphiques.

## Public Visé

Toute personne devant concevoir des rapports SAP Crystal Reports.

## Pré Requis

Connaissances de base en gestion de bases de données relationnelles.

## Objectifs pédagogiques

Maîtriser les possibilités offertes par Crystal Reports dans la création d'états simples

Apprendre à utiliser les fonctions de base de Crystal Reports : création des rapports, mise en forme des données, mise en oeuvre de formules simples et de graphiques.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation axée sur la mise en pratique
- Méthode participative
- Exposé théorique
- Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
- Travaux individuels et corrections collectives
- Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
- Support de cours
- 8 postes en réseau
- 1 poste informatique par stagiaire
- Vidéo projecteur
- Logiciel d'assistance des stagiaires à distance
- Logiciel de présentation à distance individuelle ou en groupe
- Logiciel de suivi et contrôle du travail des stagiaires

## Qualification Intervenant(e)(s)

Consultant Expert

## Parcours pédagogique

### 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 dans BusinessObjects

Particularités

Crystal Reports est un outil décisionnel qui permet de générer des rapports très variés. Cette formation Crystal Reports de premier niveau assure l'appropriation des bases de l'outil et la maîtrise du développement d'états simples.

## Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement  
Evaluation en cours de formation : exercices  
Evaluation de fin de formation : exercices / QCM  
Bilan individuel des compétences acquises  
Questionnaire de satisfaction à chaud

## Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

### Durée

**14.00** Heures

**2** Jours

### Effectif

8



Contactez-nous !

Stéphane POUILLOT  
Commercial

Tél. : 0690371551  
Mail : [spouillot@strategie-info.com](mailto:spouillot@strategie-info.com)