

CRYSTAL REPORTS

Crystal Reports est un logiciel de création de rapports puissants et flexibles, développés pour permettre aux utilisateurs de transformer des données brutes en informations exploitables, incluant graphiques, tableaux et sections interactives. Utilisé par de nombreuses entreprises, il facilite la visualisation et la distribution d'informations clés.



Cette formation professionnelle sur Crystal Reports est conçue pour offrir au participant les compétences essentielles. Elle vise à familiariser le participant aux concepts et principes de base du logiciel Crystal Reports.

OBJECTIFS

- Comprendre l'environnement Crystal Reports
- Connexion aux bases de données
- Création de rapports personnalisés
- Utilisation des formules et des paramètres avancés
- Mise en forme et visualisation des données
- Gestion des données et des filtres
- Rapports avancés et sous-rapports
- Exportation et diffusion des rapports
- Optimisation des performances

CONTENU

1. Définition d'un rapport

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

2. Création 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

3. Sélection d'enregistrements

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

4. Valorisation des données

- Tri des enregistrements
- Regroupement des données
- Calculs

5. Formatage

- Ajout d'éléments graphiques (lignes, cadres, images)
- Utilisation et mise en forme des champs spéciaux

6. Sections

- Création et mise en forme des sections
- Création d'un rapport de synthèse

7. 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

8. Formatage conditionnel

- Tendances
- Formatage conditionnel des données

9. Création de diagrammes & Distribution des rapports

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