

FORMATION

Crystal Report

Niveau 1

Objectifs

L'objectif de cette formation est de permettre à un administrateur de base de données de définir et réaliser des états (reporting)

Recommandations

La formation Crystal Report N1 se déroule sur deux journées et nécessite la connaissance du langage de développement de Visual Basic

Remarques

Cette formation prend en compte le développement déjà réalisé en s'intégrant à l'environnement (obligations et contraintes).

1. Base de données

1.1 Appel de la base de données

- Explicatif sur les bases de données
- Notion de donnée (lignes colonnes)
- Utilisation d'outils de visualisation externe
- Manipulations simples de base (sql)

2. Crystal Report

2.1 L'environnement

- L'interface de Crystal Reports
- Les outils disponibles

2.2 La création d'états

- Fondamentaux de la création d'états
- Structure d'un document

2.3 Tris, groupements et calculs

- Tri des données
- Regroupement des données
- Résumé et calcul sur les données groupées
- Gestion des en-têtes et pieds de groupes

2.4 Gestion des sections

- Organisation des sections d'un document
- Utilisation de l'expert section
- Application pratique dans la mise en forme d'un état

2.5 Mise en forme d'un état

- Généralités sur le mise en forme
- Principales propriétés de mise en forme
- Mise en forme conditionnelle

2.6 Les sous états

- Insertion d'un sous état
- Liens avec l'état principal
- Sous états indépendants
- Sous états à la demande

2.7 Tableaux croisé

- Création d'un rapport Table croisée
- Mise en forme d'un tableau croisé

2.8 Création de graphes

- Les types de graphes
- Positionnement d'un graphe
- Création de graphes
- Etude de Modification des graphes cas particuliers