



CRYSTAL REPORTS

Niveau 2

2 jours

Public

Utilisateur avancé, utilisateurs finaux, analystes, tous participants à un projet de reporting.

Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows.
Manipuler un tableur.

Objectifs

Renforcer les connaissances des développeurs d'état Crystal Reports XI, et découvrir les possibilités offertes par le produit pour la création d'états complexes.

Matériel pédagogique

Support de cours. Un poste par stagiaire.

Programme

RAPPEL DES FONCTIONNALITES DE BASE

UTILISATION DU REFERENTIEL

CREATION DE FORMULES

- Utilisation des fonctions et des opérateurs
- Utilisation du langage et de la syntaxe Crystal

GESTION DES RAPPORTS

- Utilisation du gestionnaire de projets
- Publication dans BusinessObjects Enterprise XI

UTILISATION DES VARIABLES ET DES TABLEAUX

ELABORATION DE RAPPORTS AVEC PARAMETRES

- Définition et création de paramètres
- Elaboration d'un rapport avec plusieurs paramètres
- Définition d'une aide pour le renseignement des paramètres
- Les paramètres de type Date
- Utilisation de paramètres pour gérer un regroupement de données

RESOUDRE LES PROBLEMES DE CONCEPTION

- Les tables d'agrégats
- Les alias de table
- Utiliser les contextes
- Détecter et résoudre les « gouffres » et les « ventilateurs »

UTILISATION DE MODELES

- Application d'un modèle
- Elaboration d'un modèle sans source de données
- Suppression d'un modèle

CALCULS DANS LES TABLEAUX CROISES

- Création d'un tableau croisé
- Formatage d'un tableau croisé

SECTIONS ET OPTIONS DE GROUPE

- Utilisation de sections
- Formatage des sections
- Mise en oeuvre du multi-colonnage

CREATION DE RAPPORTS SPECIFIQUES

- Calculs avancés
- Publipostage
- Ajout d'un hyperlien dans un rapport
- Utilisation de liaisons OLE
- Utilisation d'alertes
- Création de classements