




# Perfectionnement Crystal Reports

Lien : <https://innov-systems.com/formation/perfectionnement-crystal-reports>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**BSI359**

 CATÉGORIE  
**Outils Décisionnels :  
Essbase, Hyperion,  
Matlab, Jaspersoft,  
Talend, Qlik, Cognos**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Utiliser efficacement et de manière adéquate les fonctions avancées de Crystal Reports

## POUR QUI ?

- ✓ Toute personne devant concevoir des rapports SAP Crystal Reports



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Rappel des fonctionnalités de base de l'outil Crystal Reports
- Rappel des fonctions de base

### 2 / Sections et options de groupe

- Utilisation de sections
- Formatage des sections
- Mise en œuvre du multi-colonage

### 3 / Elaborer de rapports avec paramètres

- Définir et créer des paramètres
- Elaborer un rapport avec plusieurs paramètres
- Définir une aide pour le renseignement des paramètres
- Les paramètres de type Date
- Paramètres pour un regroupement de données

### 4 / Processus de calcul d'un rapport

- Définition de l'architecture à 3 passes
- Comprendre les moments d'évaluations

### 5 / Création de formules avancées

- Mise en œuvre des formules
- Utiliser le langage et de la syntaxe Crystal
- Utiliser les variables
- Utiliser les fonctions personnalisées

- Les structures de contrôle, boucles et tests
- Utiliser les tableaux

## 6 / La création de sous-rapports

- Définition de sous-rapports liés et non liés
- Création d'un sous-rapport non lié
- Création d'un sous-rapport lié
- Création d'un sous-rapport à la demande
- Utiliser les variables partagées dans un sous-rapport
- Liaison de données

## 7 / Création de tableaux croisés

- Création d'un tableau croisé avec champs calculés
- Organisation des données par tranche
- Utilisation des formules pour simuler un tableau croisé
- Ajout des lignes/colonnes calculées
- Utilisation des tableaux croisés et les groupes de données

## 8 / Traitement des rapports avec Crystal Reports

- Description du modèle de traitement d'un rapport
- Utiliser les fonctions événementielles
- Utiliser un tableau dynamique

## 9 / Formules complexes

- Utilisation de boucles dans la programmation
- Utilisation de fonctions et de boucles pour les tableaux
- Utilisation de fonctions imbriquées

## 10 / Utilisation d'alertes

- Créer des alertes
- Référencement d'une alerte dans un rapport

## 11 / Référentiel Business Objects Enterprise

- Création et utilisation d'objets et fonctions
- Création de dossiers
- Ajout de commandes


## 12 / Présentation complémentaire

- Accès multi-sources de données
- Nouvelles fonctions de tableaux croisés dynamiques

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 01 au 03 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 26 au 28 Août 2026

 Distanciel

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

---

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

---

Document généré le 01/07/2026 — Réf : BSI359

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems