

# Perfectionnement Crystal Reports

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/perfectionnement-crystal-reports*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**BSI359**

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

INNOV MAROC

## 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

INNOV MAROC

## 5 / Création de formules avancées

- Mise en oeuvre 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 les 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

INNOV MAROC

- 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

INNOV MAROC

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 24 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 16 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 18 au 20 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 au 22 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC