

Cycle Crystal Reports

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BSI357

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une véritable expertise de Crystal Reports à travers les fonctionnalités avancées de l'outil

POUR QUI ?

- Toute personne devant concevoir des rapports SAP Crystal Reports

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Crystal Reports

- Les types de rapports et de données
- Environnement de conception
- Les sources de données
- Constitution d'un rapport

2 / Création d'un rapport

- Insertion des champs de données
- Insérer et utiliser des zones de texte
- Insérer des images statiques
- Gérer les images dynamiques avec un champ BLOB ou une formule
- Insérer un lien hypertexte
- Manipulation de champs
- Formatage de champs
- Sélection de données
- Rafraîchissement des données

3 / Organisation d'un rapport

- Les tris d’enregistrements
- Les groupes et les tris de groupes
- Sélection des données par paramètres simples

INNOV MAROC

- Exploration d'un rapport

4 / Calculs et formatages

- Champs de calculs et de résumés
- Formats personnalisés
- Formatages conditionnels des champs
- Création et mise en forme des sections
- Utilisation et mise en forme des champs spéciaux
- Création d’un graphique

5 / La création de formules

- Définition et création de formules
- Les formules de type booléen
- Les formules de type If Then Else
- Calculs sur les dates et sur les nombres
- Manipulation des chaînes de caractères

6 / 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

7 / Sections et options de groupe

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

INNOV MAROC

8 / 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

9 / Processus de calcul d'un rapport

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

10 / 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

11 / 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

12 / Traitement des rapports avec Crystal Reports

- Description du modèle de traitement d'un rapport

INNOV MAROC

- Utiliser les fonctions événementielles
- Utiliser un tableau dynamique

13 / **Formules complexes**

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

14 / **Utilisation d’alertes**

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

15 / **La diffusion de rapports**

- La sauvegarde et la publication de rapports
- Les impressions
- Export sous d’autres formats (pdf, html, xls …)

16 / **Référentiel Business Objects Enterprise**

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

17 / **Présentation complémentaire**

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

INNOV MAROC

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 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