IBM Cognos Report Studio : création de rapports professionnels

Lien : https://innov-systems.com/formation/ibm-cognos-report-studio-creation-de-rapports-professionnels

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**OS282**	**Cognos**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre à utiliser les différentes fonctions d'IBM Cognos Report Studio
- Créer et mettre en forme des rapports à l'aide de groupements, d'en-têtes, de cartouches et d'autres options de mise en forme
- Améliorer la pertinence des rapports au moyen d'invites et du filtrage des données

POUR QUI ?

- Créateurs de rapports professionnels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à IBM Cognos Report Studio

- Vue d'ensemble de Report Studio et de son interface
- Présentation de différents types de rapports
- Créer, trier et mettre en forme un rapport simple

2 / Créer et formater des rapports de type liste

- Mise en forme des rapports de type liste
- Groupement et tri des rapports de type liste
- Les options permettant d'agréger des données
- Création d'une requête à faits multiples
- Création d'un rapport avec des données répétées

3 / Améliorer la pertinence des rapports au moyen de filtres

- Création des filtres pour axer un rapport sur des données spécifiques
- Les filtres détaillés et récapitulatifs
- Les conditions d'application de filtres sur des données agrégées

4 / Créer des rapports de type tableau croisé

- Mise en forme des rapports de type tableau croisé
- Tri des rapports de type tableau croisé
- Conversion d'une liste en tableau croisé
- Création des tableaux croisés à l'aide de données élémentaires non liées
- Création des tableaux croisés complexes à l'aide de la fonctionnalité de glisser-déposer

5 / Présentation de données sous forme de graphiques

Innov Systems

- Création des graphiques contenant des éléments homologues et imbriqués
- Ajout d'un contexte à des graphiques
- Création et réutilisation des palettes de graphique personnalisées
- Ajout des visualisations RAVE
- Présentation des données clés dans un seul rapport de type Tableau de bord

6 / Améliorer la pertinence des rapports au moyen d'invites

- Identification des différents types d'invites
- Utilisation des paramètres et des invites pour limiter vos rapports sur certaines données
- Recherche de types d'invites
- Personnalisation des invites pour faciliter le choix des utilisateurs
- Navigation entre les pages
- Affichage des sélections d'invites des utilisateurs dans le rapport

7 / Enrichir les rapports à l'aide de calculs

- Création des calculs à partir de données issues de la source de données
- Ajout des informations d'exécution aux rapports
- Création des expressions à l'aide de fonctions

8 / Utiliser d'autres techniques de création de rapports

- Réutilisation des objets au sein d'un même rapport
- Partage des composantes de présentation entre différents rapports
- Description des modèles de rapport
- Ajout des pages à un rapport
- Sélection des options de gestion pour les rapports ne comportant aucune donnée

9 / Personnaliser des rapports par une mise en forme conditionnelle

- Création des rapports multilingues
- Mise en évidence des données exceptionnelles

Inov Systems

- Affichage et masquage des données
- Affichage des objets dans un rapport en fonction de conditions

10 / Accéder au détail d'un rapport à partir d'un autre

- Permettre aux utilisateurs d'accéder à un rapport cible à partir d'un rapport spécifique
- Transférer des valeurs de paramètres pour filtrer les données dans les rapports d'accès au détail cibles

11 / Définir les accès au détail

- Permettre aux utilisateurs d'accéder à des données connexes dans IBM Cognos BI
- Accéder au détail en fonction de paramètres ou de manière dynamique
- Activer la fonction d'accès au détail d'un pack
- Limiter les éléments à partir desquels les utilisateurs peuvent accéder au détail (définition de l'étendue)
- Définir une mesure en tant qu'étendue
- Utiliser l'Assistant d'accès au détail

12 / Améliorer la présentation d'un rapport

- Application des sauts de page de manière forcée dans les rapports
- Modification des structures de rapport existantes
- Application d'une mise en forme horizontale
- Définition des options d'impression pour les rapports PDF
- Combinaison des conteneurs de données à partir de différentes requêtes
- Mise en forme des données et les objets du rapport

13 / Vue d'ensemble d'IBM Cognos BI

- Présentation d'IBM Cognos BI et Financial Performance Management
- Vue d'ensemble des composants d'IBM Cognos BI
- Présentation de l'architecture d'IBM Cognos BI à un niveau élevé
- Définition des groupes et des rôles d'IBM Cognos

Inov Systems

- Etendre IBM Cognos

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

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems

Innov Systems — Tous droits réservés