



Neuro Active

IBM Cognos Report Studio

La formation « IBM Cognos Report Studio » vous permettra de faire du reportings et des tableaux de bords pour analyser vos données. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Maitriser Windows et le navigateur Web

Public concerné

Informaticiens et experts métiers créateurs de rapports professionnels

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Présentation de l'application de production de rapports

- Étudier Report Studio et son interface
- Découvrir différents types de rapports
- Créer, trier et mettre en forme un rapport simple
- Étudier la façon dont les données élémentaires sont ajoutées aux requêtes

Création de rapports de type liste

- Mettre en forme, grouper et trier des rapports de type liste
- Décrire les options permettant d'agréger des données
- Créer une requête à faits multiples
- Créer un rapport avec des données répétées

Amélioration de la pertinence des rapports au moyen de filtres

- Créer des filtres pour axer un rapport sur des données spécifiques
- Étudier les filtres détaillés et récapitulatifs
- Définir les conditions d'application de filtres sur des données agrégées

Création de rapports de type tableau croisé

- Mettre en forme et trier des rapports de type tableau croisé
- Convertir une liste en tableau croisé
- Créer des tableaux croisés à l'aide de données élémentaires non liées
- Créer des tableaux croisés complexes à l'aide de la fonctionnalité de glisser-déposer

Présentation de données sous forme de graphiques

- Créer des graphiques contenant des éléments homologues et imbriqués
- Ajouter un contexte à des graphiques
- Créer et réutiliser des palettes de graphique personnalisées

Utilisation d'autres techniques de création de rapports

- Réutiliser des objets au sein d'un même rapport
- Partager des composantes de présentation entre différents rapports
- Décrire des modèles de rapport
- Ajouter des pages à un rapport
- Sélectionner des options de gestion pour les rapports ne comportant aucune donnée

Personnalisation des rapports par une mise en forme conditionnelle

- Créer des rapports multilingues
- Mettre en évidence des données exceptionnelles
- Afficher et masquer des données
- Afficher des objets dans un rapport en fonction de conditions

Accès 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

Définitions d'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

Amélioration de la présentation d'un rapport

- Appliquer des sauts de page de manière forcée dans les rapports
- Modifier des structures de rapport existantes

Ajouter des visualisations RAVE

Présenter des données clés dans un seul rapport de type
Tableau de bord

Amélioration de la pertinence des rapports au moyen d'invites

Identifier les différents types d'invites

Utiliser des paramètres et des invites pour limiter vos
rapports sur certaines données

Rechercher des types d'invites

Personnaliser les invites pour faciliter le choix des
utilisateurs

Naviguer entre les pages

Afficher les sélections d'invites des utilisateurs dans le
rapport

Enrichissement de rapports à l'aide de calculs

Créer des calculs à partir de données issues de la source
de données

Ajouter des informations d'exécution aux rapports

Créer des expressions à l'aide de fonctions

Appliquer une mise en forme horizontale

Définir des options d'impression pour les rapports PDF

Combiner des conteneurs de données à partir de
différentes requêtes

Mettre en forme les données et les objets du rapport

Présentation d'IBM Cognos BI

Description d'IBM Cognos BI et de la gestion de la
performance financière

Description des composants d'IBM Cognos BI

Description globale de l'architecture d'IBM Cognos BI

Définition des groupes et des rôles d'IBM Cognos

Méthodes d'extension d'IBM Cognos