



# 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

Maîtriser Windows et le navigateur Web

### Public concerné

Informaticiens et experts métiers créateurs de rapports professionnels

### Durée de la formation

La durée de la formation varie en fonction du niveau de base de l'apprenant et des objectifs d'utilisation formulés.

# 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

## 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

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

Ajouter des visualisations RAVE

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

Description globale de l'architecture d'IBM Cognos BI

Définition des groupes et des rôles d'IBM Cognos

Méthodes d'extension d'IBM Cognos

## 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

## 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