



# Neuro Active

## IBM Cognos Analytics Reporting (v11.2.x)

La formation « IBM Cognos Report Studio » vous permettra de faire de créer et mettre en forme des rapports simples à complexes avec Cognos Analytics, d'utiliser les Data Modules pour des rapports interactifs et personnalisés via filtres, invites et mises en forme conditionnelles, ainsi que de concevoir des visualisations claires, automatiser la diffusion des rapports, et appliquer les bonnes pratiques de performance et de maintenance. 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

---

## Introduction à Cognos Analytics

Présentation de Cognos Analytics : nouveautés par rapport à Report Studio

Interface utilisateur et navigation (portail Cognos)

Architecture générale et composants principaux

Notions de rôles, de sécurité et de sources de données

## Création de rapports simples

Démarrer un rapport : types de rapports disponibles

Utiliser les pages vierges, les assistants et les modèles

Insérer des listes, tableaux croisés, graphiques

Mise en forme rapide : thèmes, palettes de couleurs, disposition

## Gestion des données dans les rapports

Connexion aux packages ou aux Data Modules

Sélection et ajout de données : champs, mesures, hiérarchies

Concepts de requêtes sous-jacentes

Création de filtres simples et avancés

Paramètres et invites : création guidée d'invites personnalisées

## Mise en forme conditionnelle et enrichissement

Mise en évidence conditionnelle

Affichage et masquage dynamique des objets

Utilisation de variables de mise en forme

Ajout de calculs personnalisés et de colonnes calculées

## Exploration et visualisation avancée

Visualisations modernes (graphiques interactifs, RAVE 2)

Tableaux de bord versus rapports : quand utiliser quoi

Exploration assistée par l'IA ("Assistant IA")

Création de récits de données ("Storytelling")

## Gestion des interactions utilisateur

Navigation entre rapports (liens, rapports liés, Drill-through)

Définir les comportements de navigation dynamiques

Paramètres multi-sélections et contextes d'exécution

## Utilisation de Data Modules

Présentation et création de Data Modules

Nettoyage et préparation de données

Joindre plusieurs sources de données

Utiliser des calculs et des filtres dans un Data Module

## Publication, planification et distribution

Sauvegarde et publication des rapports

Planification de rapports récurrents

Gestion des sorties : PDF, Excel, CSV, HTML

Options d'impression et d'exportation

## Administration basique et bonnes pratiques

Suivi et maintenance des rapports

Optimisation des performances des rapports

Sécurisation des données dans les rapports

