IBM Cognos Analytics v12: Overview of Dashboards

Durée: 1 Jour **Réf de cours: B7370G** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

This course provides a comprehensive introduction to building interactive, insightful dashboards and stories using IBM Cognos Analytics version 12.
Through a combination of demonstrations, hands-on practice, and best practices, you will learn how to create compelling visualizations, develop dynamic stories, build explorations for advanced analysis, and apply forecasting and drill-through techniques to enhance user interactivity. The course covers both foundational and advanced features, including new visualization properties, customization options, and predictive insights.
By the end of the course, you will be able to design professional, data-driven dashboards and deliver actionable insights to support better business decision-making.
Mis à jour 11/06/2025

Public visé:

This course is designed for business analysts, data analysts, report authors, dashboard developers, and other professionals who want to create, customize, and enhance dashboards, visualizations, and stories using IBM Cognos Analytics version 12.

Objectifs pédagogiques:

- After completing this course, learners should be able to:
- Customize dashboard visualizations
- Explore and use the AI Assistant for dashboard design
- Select and integrate at least two different types of data sources into a dashboard
- Add visualizations using drag-and-drop, AI Assistant queries, and Pinned tabs
- Implement and customize filters in a dashboard
- Use the AI Assistant to generate visualizations, apply filters, and perform aggregations
- Leverage native insights to automatically generate natural-language summaries of key data patterns
- Adjust the timeline of objects in a scene to control appearance and disappearance during playback
- Enhance a story by adding animations to objects and highlighting key data points to emphasize insights
- Create an exploration from a visualization, dashboard, story, or data asset
- Leverage suggested starting points and AI-driven recommendations to expand and refine your analysis
- Explain how to create and import a custom visualization into a dashboard
- Apply forecasting techniques and configure drill-through definitions to create dynamic, context-driven dashboards

Pré-requis:

Participants should have the following skills:

- A basic understanding of data concepts
- Experience using basic Windows functionality

Contenu:

- Course Introduction
- Unit 1: Introduction to Dashboards
- Unit 2: Create a Basic Dashboard
- Unit 3: Advanced Dashboard Functions
- Unit 4: Create a Story
- Unit 5: Create an Exploration
- Unit 6: Visualizations
- Unit 7: Advanced Data Interactions and Analysis Features

Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement