

## IBM Cognos Analytics: Modeling with Data Modules (v11.2)

Durée: 1 Jour    Réf de cours: B6320G    Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning

### Résumé:

This course provides a high-level overview of the IBM Cognos Analytics Data Module tool and its underlying architecture to provide learners with the skills necessary to master data modeling using the web-based, self-service capabilities of IBM Cognos Analytics Data Modules. Learners will explore the essential steps in building data modules, from understanding the purpose and workflow of data modeling to creating, refining, and optimizing data structures. The course covers various topics, including relationship joins, data enrichment with calculations and filters, creating navigation paths, and managing data security.

Learners will gain hands-on experience through exercises that enhance their ability to create and customize data modules, ensuring consistency and usability for reporting, dashboarding, and exploration purposes.

By the end of this course, learners should be proficient in developing data modules that integrate multiple data sources, support business analysis, and facilitate informed decision[1]making within the IBM Cognos environment.

Mis à jour 17/12/2024

### Public visé:

This course is intended for data professionals, business analysts, and technical users who are involved in data preparation, reporting, and business intelligence within their organization.

### Objectifs pédagogiques:

- After completing this course, learners should be able to:
- List several options for data modeling in Cognos Analytics
- Explain the data modeling workflow
- Explain how to use AI to discover related tables
- Describe relationships and relationship joins
- Create and manage custom tables
- Describe how to create calculations and filters
- Describe how to create Navigation Paths
- Explain how to relink a Data Module
- Create and use column dependencies

### Pré-requis:

Participants should have the following skills:

- An understanding of your organizations business intelligence process and reporting needs
- Experience using basic Windows functionality
- An understanding of Cognos reporting

## Contenu:

Course Introduction	Unit 3. Modify and Refine a Data Module	Unit 6. Group Data and Create Navigation Paths
Unit 1. Data Modeling in Cognos Analytics	Unit 4. Create Relationship Joins	Unit 7. Share a Data Module
Unit 2. Create a Data Module	Unit 5. Customize Data Modules using Filters and Calculations	Unit 8. Advanced Functionality in Data Modules

---

## Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux 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](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)