

## IBM Planning Analytics: Design Design and Develop Models in Planning Analytics Workspace (v2.x)

**Durée: 5 Jours    Réf de cours: P8462G    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

### Résumé:

This course explores the IBM Planning Analytics Workspace, how to create dimensions, cubes, and business rules. Learners will also delve into loading and maintaining data, optimizing their business rules, and learn how to transfer data into a model. This course also explains how to customize drill paths, using rules for advanced modeling, and converting currencies. Finally, learners will learn how to create models for different fiscal requirements.  
Mis à jour 6/1/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

### Public visé:

This course is intended for beginners and professionals interested in intuitive solution designs for analytics, planning, and profitability.

### Objectifs pédagogiques:

- By the end of this course, learners should be able to:
- Identify the TM1 position in a performance management system
- Describe TM1 components and architecture
- Manually create dimensions, import, and edit them
- Construct and edit a cube
- Identify data sources
- Create processes to update and maintain a model
- Review, disable, and enable auto-generated rules
- Optimize rules using a SKIPCHECK statement
- Troubleshoot rules and feeders
- Link cubes with different dimensions
- Use Planning Analytics as a data source
- Push data to a cube
- Create a drill process and drill assignment rules
- Utilize a lookup cube and attributes in rules
- Create rules for currency conversion
- Use Planning Analytics to reduce maintenance
- Use discreet time dimensions
- Implement a continuous time dimension model

### Pré-requis:

- Knowledge of your business requirements
- Recommended: IBM Planning Analytics: Analyze Data and Create Reports (v2.x) [P8457G]

## Contenu:

Overview of IBM Planning Analytics • Modeling in IBM Planning Analytics: overview • IBM Planning Analytics: data tier • In-memory data storage • Calculating versus caching data • Important files in TM1

Create dimensions • What is a dimension? • What are weights? • Time dimensions • Member attributes • Hierarchies

Load and maintain data • What is TurboIntegrator? • Defining data sources and process parameters in TurboIntegrator • Validate and run processes • TurboIntegrator chores

Add business rules • What are rules? • How do you create a rule? • Review rule processing • Use a rule to override aggregation • Use a function in a rule

Optimize rule performance • Understanding consolidations and sparsity • Optimize your rules using SKIPCHECK • Using feeder statements • Inter-cube feeders • Feeding string rules • Trace cell values and feeders

Transfer data into your model • Link cubes with different dimensions • Review TurboIntegrator • Dealing with data • Use IBM Planning Analytics as a data source • Tips for scripting in TurboIntegrator

Customize drill paths • View related data • Create a drill path

Use rules for advanced modeling • Describe a virtual cube • Utilize a lookup cube • Use relative spreading and a spread profiles cube • Use attributes in rules

Convert currencies • Converting currency: overview • Review control cubes

Model for different fiscal requirements • Understanding time • Discrete time dimensions • Continuous time dimensions • Develop a continuous time model

## Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera remis 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)