

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

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	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	Convert currencies • Converting currency: overview • Review control cubes
Create dimensions • What is a dimension? • What are weights? • Time dimensions • Member attributes • Hierarchies	Transfer data into your model • Link cubes with different dimensions • Review TurbolIntegrator • Dealing with data • Use IBM Planning Analytics as a data source • Tips for scripting in TurbolIntegrator	Model for different fiscal requirements • Understanding time • Discrete time dimensions • Continuous time dimensions • Develop a continuous time model
Load and maintain data • What is TurbolIntegrator? • Defining data sources and process parameters in TurbolIntegrator • Validate and run processes • TurbolIntegrator chores	Customize drill paths • View related data • Create a drill path	
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	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	

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'émarginement 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