

Developing Decision Services in IBM Operational Decision Manager?II

Durée: 2 Jours **Réf de cours: WB407G** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

This is the second course in a two-part series that teaches developers how to use IBM Operational Decision Manager 8.11.1 to develop and integrate decision services.

The course begins with an overview of Operational Decision Manager, which is composed of two main environments: Decision Server for technical users and Decision Center for business users. The course outlines the collaboration between development and business teams during project development.

Through hands-on exercises, you learn how to design decision services and implement object models in Rule Designer. You learn how to support business users by setting up the rule authoring environment. And you enable rule testing and simulation so business users can ensure that their rulesets produce the correct outcome.

Mis à jour 7/1/2025

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 designed for developers.

Objectifs pédagogiques:

- After completing this course, you should be able to:
- Customize the Business Object Model (BOM) and vocabulary for rule authoring
- Debug business rule applications to ensure that the implemented business logic is error-free
- Package and deploy decision services to test and production environments
- Integrate decision services for managed execution within an enterprise environment
- Monitor and audit execution of decision services
- Apply governance principles to decision management

Pré-requis:

Before taking this course, you should have:

- Experience with the Java programming language and object-oriented concepts
- Basic knowledge of Extensible Markup Language (XML)
- Knowledge of Java Platform, Enterprise Edition (Java EE)
- Basic knowledge of the REST API and RESTful architecture
- Completion of WB406: *Developing Rule Solutions in IBM Operational Decision Manager*

Contenu:

Topics

- Course introduction
- Unit 1. Review: IBM Operational Decision Manager
- Unit 2. Customizing rule vocabulary with categories and domains
- Exercise 1. Working with static domains
- Exercise 2. Working with dynamic domains
- Unit 3. Working with queries
- Exercise 3. Working with searches and queries
- Unit 4. Debugging rulesets
- Exercise 4. Debugging a ruleset
- Unit 5. Managing deployment
- Exercise 5. Managing deployment
- Unit 6. Executing rules with Rule Execution Server
- Exercise 6. Exploring the Rule Execution Server console
- Unit 7. Working with transparent decision services
- Exercise 7. Executing rules using the REST service
- Unit 8. Auditing and monitoring ruleset execution
- Exercise 8. Auditing ruleset execution through Decision Warehouse
- Unit 9. Applying decision governance
- Course summary

Exercises

- Exercise 1. Working with static domains
- Exercise 2. Working with dynamic domains
- Exercise 3. Working with searches and queries
- Exercise 4. Debugging a ruleset
- Exercise 5. Managing deployment
- Exercise 6. Exploring the Rule Execution Server console
- Exercise 7. Executing rules using the REST service
- Exercise 8. Auditing ruleset execution through Decision Warehouse

Méthodes pédagogiques :

Official course book

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