

## IBM Certified Application Developer - Operational Decision Manager Advanced

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Transverse et tout secteur d'activités**

Tout type d'entreprise ou association ayant plusieurs postes informatisés, et entreprises du secteur informatique à partir d'une personne

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1806**, **M1802**, **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **16/11/2012**

Mots clés : **Operational Decision Manager**, **développeur**, **aide à la décision**, **IBM ODM**

### Identification

Identifiant : **1293**

Version du : **22/03/2016**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- <https://www-304.ibm.com/services/learning/ites.wss/fr/fr?pageType=page&c=Y74-1270E99584L45>
- [Détails sur les sites : http://www-01.ibm.com/software/fr/temoignages-clients/?lnk=mprL-O-tecl-frfr](http://www-01.ibm.com/software/fr/temoignages-clients/?lnk=mprL-O-tecl-frfr)

Non formalisé :

- **N/A**

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

IBM Operational Decision Manager (ODM) est une plateforme complète et simple permettant de gérer et d'exécuter des règles et des événements métier dont le but est d'aider les utilisateurs à prendre des décisions plus rapidement, d'améliorer la réactivité, de réduire les risques au minimum et de saisir les opportunités. La certification associée de niveau intermédiaire, IBM Certified Application developer est destinée aux développeurs ayant une connaissance fonctionnelle de la plate-forme IBM ODM. Ces développeurs ont acquis une expérience pratique dans la conception et la mise en oeuvre de solutions de règles métier. Utilisation de tous les modules du produit (Rule Designer et Decision Center, Rule Execution Server, Rule Solutions for Office)

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 9874
- 15719
- 17133

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

Pour obtenir la certification IBM certified *Application Developer - Operational Decision Manager*, les candidats doivent être en mesure de comprendre les deux environnements principaux qui composent la plate-forme ODM : **IBM Decision Server pour les utilisateurs techniques, et Decision Center pour les utilisateurs métier.**

Les développeurs d'applications sont évalués sur les compétences suivantes :

#### **Concevoir une application de règles métier**

**Gérer les modèles d'objets qui sont nécessaires pour créer et exécuter des artefacts de règle**

Valider des règles

**Prendre en charge les utilisateurs métier pour configurer et personnaliser la création, la validation et les environnements de gestion**

Optimiser les performances des règles

Personnaliser l'expérience de l'utilisateur métier

**Identifier les problèmes de gouvernance et d'utilisation des fonctions Operational Decision Management pour la prise de décision**

#### *Modalités générales*

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat deux modules de formations de 5 et 3 jours délivrées en classe avec un instructeur incluant des exercices, ou en auto-formation (SPVC). De nombreuses ressources additionnelles sont disponibles en ligne.

#### *Liens avec le développement durable*

Aucun

#### Public visé par la certification

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

#### *Pour l'individu*

Le spécialiste certifié IBM Application Developer - Operational Decision Manager est en mesure de concevoir pour l'entreprise des solutions d'applications de règles métiers afin d'accélérer les processus de décision. Il est capable de participer en amont aux projets d'implémentation, et en aval au sein d'une équipe support.

#### *Pour l'entité utilisatrice*

La personne détentrice du titre de certification IBM **Application Developer - Operational Decision Manager**, participe à l'amélioration de la qualité des décisions liées aux transactions et aux processus et aide à déterminer le plan d'action approprié pour les clients, les partenaires et les interactions internes, grâce à ses compétences sur IBM Operational Decision Manager. Il est capable de supporter les utilisateurs pour assurer la performance de l'entreprise.

Pour les entités dont l'activité commerciale est de revendre ou de préconiser les solutions IBM, l'intégration d'un professionnel certifié leur permet de maintenir leur avantage concurrentiel et d'accroître la satisfaction client.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances de base ou l'expérience suivante :

L'expérience de Java Standard Edition et Java Enterprise Edition  
Expérience avec Eclipse  
Compétences de base sur Excel et XML  
Services Web et l'architecture SOA  
Compréhension de base des pratiques de gestion des configurations logicielles.

### Compétences évaluées

Analyser, concevoir et développer des applications de règles métiers  
Tester et valider des règles métiers  
Déployer des règles et assurer la gouvernance  
Exécuter des règles et intégrer des applications  
Surveiller la performance des règles appliquées  
Personnaliser l'expérience des utilisateur métiers  
Analyser, concevoir et développer des applications liées aux opportunités et risques  
Mettre en œuvre la connectivité de la solution et intégrer les applications  
Gérer la performance, surveiller et rendre la solution disponible

### Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

N/A

### Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

La validité est Permanente

#### **Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Un Certificat électronique est envoyé par IBM aux candidats ayant réussi, ainsi qu'une carte professionnelle lors du 1er examen réussi. Le candidat accède à son transcript à tout moment sur un portail sécurisé dédié.

## Plus d'informations

### Statistiques

Le programme de certification professionnelle IBM existe depuis plus de 15 ans. En France, on compte entre 1000 et 2000 nouveaux certifiés par an.

### Autres sources d'information

<http://home.pearsonvue.com/IBM>

<http://www-03.ibm.com/certify/>