

IBM Certified Application Developer - Cúram

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

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

Code(s) NAF : —

Code(s) NSF : **326**

Code(s) ROME : **M1810**, **M1805**

Formacode : —

Date de création de la certification : **15/03/2013**

Mots clés : **Social Program Management**, **SPM Platform**,
Développeur d'applications, **IBM Cúram**

Identification

Identifiant : **1950**

Version du : **05/07/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [La recherche s'effectuera ensuite par mot-clé ou n° de test ou de certification sur le site en anglais des certifications IBM.](#)
- <http://www-01.ibm.com/software/fr/temoignages-clients/credit-agricole/>
- [, rubrique "certification IBM".](#)
- <https://www-304.ibm.com/services/learning/ites.wss/fr/fr?pageType=page&c=Y74-1270E99584L45>
- <http://www-01.ibm.com/software/fr/temoignages-clients/?lnk=m-prLO-tecl-frfr>
- [Détails sur les sites:](#)

Non formalisé :

- **N/A**

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Cúram Software s'inscrit dans le plan "Smarter Cities" d'IBM visant à promouvoir le déploiement de nouvelles solutions logicielles pour optimiser la gestion des organismes publics.

Les logiciels Cúram sont utilisés dans plus de 80 projets gouvernementaux à travers le monde pour fournir aux citoyens et à leur famille les programmes sociaux les plus appropriés et renforcer l'efficacité des services rendus. Ils permettent aux organisations de collaborer autour des besoins des usagers et d'évaluer

en continu les progrès réalisés dans un objectif d'exploitation optimale du potentiel économique et social des individus. La suite Cúram s'inscrit en leader des solutions de SEM (Social Enterprise Management).

La certification **IBM Certified Application Developer - Cúram** de niveau intermédiaire s'adresse aux développeurs Java en charge du développement du logiciel Cúram.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 12050 | 15364 | 15719

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le développeur **IBM Certified Application Developer - Cúram** est en mesure d'installer et de configurer IBM Cúram.

Ce professionnel est en charge de l'analyse des besoins, du choix de la solution technique, et du développement de toutes les fonctionnalités techniques du site.

Il possède la maîtrise pratique de l'environnement de développement des applications Cúram (ADE) incluse dans la plate-forme IBM Cúram Social Program Management (SPM).

Grâce à ADE, qui lui fournit les outils nécessaires pour personnaliser les solutions Cúram prêtes à l'emploi out of-the-box (OOTB), le développeur d'applications **IBM Certified Application Developer - Cúram** est en mesure de construire des solutions compatibles avec Cúram qui fournissent aux citoyens des services de haute-qualité.

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, sont proposées au candidat un parcours de formation de 10 jours délivré 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 détenteur de la certification **IBM Certified Application Developer - Cúram** développe sa crédibilité en personnalisant et en implémentant des solutions basées sur IBM Cúram. Il valide à la fois des compétences techniques et une compréhension des enjeux métiers. Son titre de développeur lui assure des possibilités de carrière améliorée, car très recherché en entreprise et dans les sociétés de services informatiques. Après quelques années d'expérience, ce développeur d'application Cúram peut évoluer vers le poste de directeur technique ce qui l'amènera à asseoir son niveau d'expertise en développement et éventuellement à encadrer une équipe de développeurs.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification **IBM Certified Application Developer - Cúram** est en mesure de mettre en œuvre et d'assurer l'optimisation continue de la solution IBM Cúram pour les besoins des organismes.

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 l'expérience pratique suivante :

- Concepts orientés objet
- Java
- XML
- SQL
- Applications d'entreprise n-tier

Compétences évaluées

Les compétences évaluées portent sur la capacité à :

- Sélectionner la solution technique appropriée en fonction de la tâche
- Reconnaître le contexte des demandeurs afin de les diriger vers les solutions les plus appropriées.
- Décrire l'architecture des applications Cúram
- Développer des applications IBM Cúram dans l'environnement approprié.
- Identifier les composants d'IBM Cúram Social Program Management
- Maîtriser l'environnement de développement de l'application ADE (Application Development Environment), ses nombreuses caractéristiques et outils qui servent à personnaliser des solutions Cúram out of-the-box (OOTB)
- Maîtriser les techniques utilisées pour personnaliser des applications IBM Cúram OOTB
- Manipuler ADE ainsi que les outils nécessaires aux applications de modélisation, de codage, de construction et de correction des problèmes
- Personnaliser des solutions IBM Cúram OOTB compatibles
- Concevoir et mettre en œuvre de bout en bout une application courante, en utilisant plusieurs caractéristiques client et serveur d'ADE
- Anticiper les changements de situation des usagers et ainsi permettre d'apporter une réponse automatique et d'optimiser les ressources.

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

N/A

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.

Certificateur(s)

- IBM

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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/>

Lien de la certification :

<http://www-03.ibm.com/certify/certs/58000501.shtml>