# Commission nationale de la certification professionnelle

# IBM Certified Developer - Cognos TM1

### CATEGORIE: B

## Vue d'ensemble

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

■ Transverse et tout secteur d'activités Transverse:

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

Code(s) NAF: -

Code(s) NSF: 326

Code(s) ROME: M1804, M1803

Formacode: -

Date de création de la certification : 07/05/2012

Mots clés: Modélisation, Conception de modèle, Cognos TM1 , Développeur

#### Identification

Identifiant: 911

Version du : 26/06/2015

#### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation:

#### Formalisé:

- Programme de certification requis pour les entités partenaires **IBM (Business Partners)**
- Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur :

#### Non formalisé :

■ Détails sur le programme de certification professionnel IBM sur le site de l'éditeur :

Norme(s) associée(s):

# Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Le développeur Cognos TM1 est en charge du développement des applications client prêtes pour la production et la gestion de performance financière dans l'environnement IBM Cognos TM1. Cette personne sera en mesure de participer avec efficacité à des projets d'implémentation au sein de son équipe.

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

**6255**, 9874,12050, 16930, 12051

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

Les examens pour devenir Développeur IBM Cognos TM1 comprennent des concepts-clés, des technologies, ainsi que la fonctionnalité du produit Cognos TM1. Les candidats sont évalués sur leur capacité à utiliser:

Les dimensions Les Cubes Les règles et procédures

## Public visé par la certification

multiples : salariés, demandeurs d'emploi

# Commission nationale de la certification professionnelle

Ils sont également évaluer sur leur capacité à :

Gérer la sécurité des applications Configurer les serveur & connections TM1 Paramétrer l'interface utilisateur TM1 Garantir l'interopérabilité avec Cognos BI Construire et assurer la maintenance d'applications

#### Modalités générales

En préparation de l'examen, il est conseillé de mélanger à la fois formation et expérience pratique, et de revoir en détail la documentation produit. sont proposées au candidat trois formations de 2 à 5 jours délivrées soit en classe avec un formateur, incluant des exercices pratiques, soit en auto-formation (SPVC). De nombreuses ressources additionnelles sont également disponibles.

#### Liens avec le développement durable

Aucun

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

#### Pour l'individu

Le développeur certifié Cognos TM1 développe sa crédibilité en tant que responsable des applications métiers issues de la solution de gestion de la performance financière Cognos TM1. Il valide à la fois des compétences techniques et une compréhension des enjeux business et financiers de l'entreprise. Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorée dans l'analyse de données (data scientist par exemple).

#### Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Developer - Cognos TM1 sera en mesure de participer à l'optimisation de la solution mise en œuvre au sein de l'entreprise en tant que membre d'équipe efficace, capable de supporter les utilisateurs dans leur fonction d'analyse et de gestion de la performance financière.

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 préalablement à leur préparation à la certification, les connaissances et aptitudes suivantes :

Connaissances de base : OLAP / Compétences dans la programmation de TM1

Niveau moyen à avancé : Maîtrise d'Excel Microsoft

#### Compétences évaluées

Ce titre couvre les concepts clés et les usages du produit Cognos TM1 (Les dimensions, Cubes, règles et procédures). Les compétences évaluées portent sur les capacités suivantes :

Apprendre à créer des analyses et saisir des données dans Excel Microsoft et sur le Web

# Centre(s) de passage/certification

 De nombreux centres Pearson Vue France entière.

# Commission nationale de la certification professionnelle

Créer des vues personnalisées de données

Générer des rapports et des formulaires Microsoft Excel communiquant avec TM1

Gérer la sécurité des applications

Configurer les serveurs & connections TM1

Paramétrer l'interface utilisateur TM1

Garantir l'interopérabilité avec Cognos BI

Construire et assurer la maintenance d'applications

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.

## 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/certs/ba\_index.shtml