

IBM Certified Specialist - Cognos TM1 Data Analysis

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**, **M1805**, **M1803**, **M1802**

Formacode : —

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

Mots clés : **Analyse de données**, **Spécialiste Cognos**, **analyse prédictive**, **Cognos TM1**

Identification

Identifiant : **1031**

Version du : **26/06/2015**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- <https://www-304.ibm.com/services/learnin-g/ites.wss/fr/fr?pageType=page&c=Y74-1270E99584L45>
- **Détails sur les sites :** <http://www-01.ibm.com/software/fr/temoign-ages-clients/?lnk=mprL-O-tecl-frfr>

Non formalisé :

- **N/A**

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

L'Analyste certifié IBM Cognos TM1 est en charge de la manipulation de données d'entreprise dans le but de découvrir et de comprendre les tendances et ce qui ne l'est pas, et également de réaliser une analyse prédictive avec un modèle IBM Cognos TM1.

Cette personne travaillera avec efficacité en tant que membre actif au sein de son équipe sur des projets d'implémentation.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 5426 / 5811 / 16930 / 18696

Descriptif général des compétences constituant la certification

Le candidat à la certification IBM Certified Specialist - Cognos TM1 Data Analysis est évalué sur les connaissances et compétences suivantes :

Apprendre à se servir d'IBM Cognos TM1 pour analyser les données de façon à découvrir les tendances et ce qui ne l'est pas

Créer et personnaliser des rapports et des formulaires et contribuer à l'atteinte des résultats prévus

Créer des analyses et entrer des données dans Excel et sur le web

Créer des affichages personnalisés des données

Public visé par la certification

- multiples : salariés, demandeurs d'emploi

Elaborer dans Excel des rapports et des formulaires qui communiquent avec IBM Cognos TM1.

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation de 3 jours minimum délivrée en classe avec un instructeur incluant des exercices, ou en auto-formation. De nombreuses ressources additionnelles sont disponibles en ligne.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Le spécialiste certifié Cognos TM1 Data Analysis est responsable de la manipulation de données d'entreprise avec pour objectif de découvrir et comprendre les tendances, et d'effectuer l'analyse prédictive avec un modèle IBM Cognos TM1. Il est capable de participer aux projets d'implémentation en tant que chef d'équipe. Son titre lui assure des possibilités de carrière améliorée, notamment en tant que data scientist.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Specialist - Cognos TM1 Data Analysis 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 pour mesurer 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 ou l'expérience suivante :

Maitrise d'Excel Microsoft, niveau moyen à avancé
Compréhension des Bases de Données Relationnelles
Compréhension des Données Multidimensionnelles

Compétences évaluées

Ce titre couvre les concepts clés et les fonctionnalités du produit IBM Cognos TM1.

Les compétences évaluées portent également sur :

Découvrir et comprendre les tendances du marché
Implémenter des projets en tant que chef d'équipe
Les Interfaces Utilisateur TM1
Les Concepts Architecturaux TM1
Connaissance fonctionnelle de TM1

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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