

IBM Certified Associate - SPSS Modeler 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 : **03/11/2012**

Mots clés : **, modélisation**, **, exploration de données**, **outil statistique**, **SPSS MODELER**

Identification

Identifiant : **883**

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

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [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](#)
- [Programme de certification requis pour les entités partenaires IBM \(Business Partners\)](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

La certification IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis valide un premier niveau de compétences dans l'exploration de données et de connaissances sur les principes fondamentaux d'IBM SPSS Modeler, outil d'analyse prédictive

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 5426
- 5811
- 16930
- 18696

Descriptif général des compétences constituant la certification

Les candidats à la certification IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis sont évalués sur leurs capacités à :

Concevoir une application pour l'analyse prédictive
Développer, collecter, extraire des données
Analyser les données

Public visé par la certification

- salariés
- demandeurs d'emploi

Transformer des données propres à l'entreprise, modéliser
Utiliser la méthodologie CRISP-DM

Modalités générales

Pour la préparation de cette certification, est proposée au candidat une formation d'environ 3 jours, en 2 modules délivrés en classe avec un instructeur incluant des labs pratiques. Les principes et la pratique de l'extraction de données sont illustrées à l'aide de la méthodologie CRISP-DM à travers les étapes d'un projet typique d'exploration de données. 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 professionnel certifié IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis démontre un premier niveau de connaissances techniques dans l'utilisation de l'outil d'analyse prédictive IBM SPSS Modeler et la modélisation ; il met également à l'épreuve sa capacité à comprendre les enjeux business de l'entreprise. Son titre lui assure des possibilités de carrière en tant que data scientist

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis sera en mesure de participer au développement de nouvelles applications métiers dédiées à l'exploration et l'analyse des données, enjeu crucial pour soutenir le développement 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 être curieux et intéressés par l'analyse de données.

Compétences évaluées

La certification IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Analysis évalue les candidats sur leur connaissance du produit SPSS Modeler, et leur compétences dans la préparation des données, la compréhension des données et la modélisation.

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

-

La validité est Permanente

Certificateur(s)

- IBM

Centre(s) de passage/certification

- De nombreux centres Pearson Vue France entière.

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.

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#spss