

IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Mining

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, 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 : **02/11/2012**

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

Identification

Identifiant : **996**

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 Mining couvre l'exploration de données et les principes fondamentaux de la solution de data mining d'IBM SPSS Modeler. Les principes et la pratique de l'extraction de données sont illustrées à l'aide de la méthodologie CRISP-DM. Les candidats certifiés ont prouvé leur capacité à utiliser le produit IBM SPSS Modeler par exemple pour des applications telles que la détection de fraude, la gestion de la clientèle et le taux de désabonnement, la gestion du risque, et ainsi de suite.

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 Mining sont évalués sur leurs capacités à :

Public visé par la certification

Concevoir une application
Développer, collecter, extraire des données
Transformer des données propres à l'entreprise
Utiliser la méthodologie CRISP-DM

- salariés
- demandeurs d'emploi

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. 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 Mining occupe un rôle important aujourd'hui en termes de capacités à explorer puis analyser des données multiples, anticiper et bâtir des solutions sur la base de ces données

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification IBM Certified Associate - SPSS Modeler Data Mining sera en mesure de participer à l'analyse de tout ou partie des données de l'entreprise, afin de développer le business et optimiser l'ensemble des applications utilisées au sein 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 Mining évalue les candidats sur leurs capacités à :

Utiliser la méthodologie CRISP-DM
Concevoir une application
Développer, collecter, extraire des données
Transformer des données propres à l'entreprise
Modéliser

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

-

Certificateur(s)

- IBM

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.

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