

Certification IBM Certified Specialist – SPSS Modeler Professional

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

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

Transverse : ■ **Tout secteur d'activité**

Tout type d'entreprise ou association dont l'activité nécessite un ou plusieurs serveurs d'applications, 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 : **01/01/2009**

Mots clés : **analyse prédictive**, **statisticien**, **SPSS**, **outil statistique**

Identification

Identifiant : **775**

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 professionnel détenteur d'un titre IBM Certified Specialist – SPSS Modeler Professional affiche sa crédibilité en tant que statisticien, responsable de l'analyse prédictive, ou encore d'études de marché, grâce au logiciel IBM SPSS Modeler ; celui-ci fournit toute une gamme d'algorithmes et de techniques avancés, dont l'analytique textuelle, l'analyse d'entité, la gestion et l'optimisation des décisions, pour sélectionner les actions qui aideront à la décision et engendreront de meilleurs résultats.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- 5426
- 5811
- 16930
- 18696

Descriptif général des compétences constituant la certification

Parmi les connaissances et compétences évaluées :

Identifier les fonctionnalités de SPSS Modeler, et les avantages du scripting

Public visé par la certification

- Salariés

Décrire comment mapper objectifs business à des objectifs de data mining

Explorer les données SPSS

Connaître les modèles de classification, de segmentation, d'association

Évaluer, analyser, et interpréter les résultats

Déployer des modèles de reporting

■ demandeurs d'emploi

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, est proposé aux candidats une formation basique d'environ 2 jours, qui peut être délivrée en classe avec un instructeur (en présentiel ou à distance), incluant des labs pratiques. De multiples ressources complémentaires sont disponibles gratuitement.

Liens avec le développement durable

Aucun

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification IBM Certified System Administrator sur WebSphere Application Server atteste que les professionnels qui l'obtiennent ont des connaissances étendues sur le produit Websphere Application Server (WAS) *Network Application and Liberty Profile* et sauront planifier, installer, configurer et maintenir le produit dans l'environnement d'exploitation.

Le professionnel aura acquis une grande autonomie pour effectuer les activités requises sur l'exploitation du serveur d'application WAS sans grand support de ses pairs ou de la documentation produit.

Pour l'entité utilisatrice

La personne détentrice du titre de certification **IBM Certified System Administrator - WebSphere Application Server Network Deployment and Liberty Profile** sera en mesure de réaliser de manière autonome les implémentations, adaptations et la gestion des performances du serveur d'applications Websphere, et de garantir ainsi la productivité 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. Ce titre compte comme une certification technique dans PartnerWorld (programme partenaire de l'éditeur). Pour IBM, cet investissement sur le front des compétences reflète l'engagement des partenaires commerciaux à proposer la meilleure solution qui soit et à garantir une satisfaction optimale des clients.

Évaluation / certification

Pré-requis

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances sur :

Les concepts ODBC et bases de données

Les concepts statistiques

La programmation de base en informatique

Certificateur(s)

■ IBM

Compétences évaluées

Ce titre couvre les concepts clés et les fonctionnalités du produit SPSS Modeler Professional. Les compétences évaluées portent sur les capacités à :

Identifier les fonctionnalités de SPSS Modeler, et les avantages du scripting
Décrire le processus CRISP-DM
Décrire comment mapper objectifs business à des objectifs de data mining
Explorer les données SPSS
Connaître les modèles de classification, de segmentation, d'association
Interpréter les résultats
Déployer des modèles de reporting

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

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://www-03.ibm.com/certify/certs/ws_index.shtml

<http://www.pearsonvue.com/ibm>