



Communiqué de presse

SPSS Inc. prend intégralement en charge PMML (Predictive Model Markup Language) 4.0

Paris, le 25 juin 2009 - [SPSS Inc.](#) (Nasdaq : SPSS), premier fournisseur mondial de logiciels et de solutions d'analyse prédictive, annonce la prise en charge complète de la version 4.0 de PMML (Predictive Model Markup Language), standard le plus déployé des modèles statistiques et de data mining du Data Mining Group (DMG).

SPSS, fondateur et membre actif du DMG, intégrera PMML 4.0 aux prochaines versions du logiciel de data mining [PASW Modeler](#) (précédemment Clementine) et de [PASW Statistics](#) (précédemment SPSS Statistics). Ses clients pourront ainsi appliquer facilement les techniques de modélisation et les présentations visuelles les plus robustes et les plus conviviales, afin d'améliorer la productivité et les processus métier. Grâce à PMML, ils peuvent développer facilement un modèle sur un système au moyen d'une application donnée puis le déployer sur un autre système avec une application différente.

« SPSS investit dans PMML depuis sa conception et s'est pleinement engagée à faciliter un échange ouvert des outils et des techniques. PMML 4.0 améliore la productivité lors de la préparation des modèles, réduit le cloisonnement dans les entreprises et contribue à l'apparition de moteurs de notation exploitant PMML à partir de sources multiples pour fournir les résultats aux décideurs » explique Rich Holada, directeur technique chez SPSS.

Sachant que les entreprises, administrations et établissements pédagogiques utilisant SPSS exploitent des modèles prédictifs pour prendre leurs décisions, il est important que ce processus repose sur des standards ouverts tels que PMML. PMML 4.0 permet aux clients de SPSS de créer facilement des modèles, de noter des volumes de données importants dans une base de données et d'incorporer les modèles dans des systèmes opérationnels améliorant leurs processus métier tels que la réduction du budget marketing, la fidélisation des clients, le développement des ventes croisées et supplémentaires ou la prévention des actes frauduleux.



« PMML 4.0 gère désormais tous les cas d'usage les plus courants dans la mise en pratique des modèles analytiques », déclare Robert Grossman, président du Data Mining Group. « La version 4.0 ajoute la prise en charge des séries chronologiques, des modèles segmentés et des ensembles. Nous félicitons SPSS pour son leadership et pour avoir intégré PMML 4.0 à son logiciel d'analyse prédictive, afin que les clients puissent améliorer leurs processus métier. »

À propos de SPSS

SPSS Inc. (Nasdaq : SPSS) est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de logiciels et de solutions d'analyse prédictive. Sa technologie Predictive Analytics améliore les processus métier en permettant aux entreprises d'anticiper les décisions à prendre chaque jour. En intégrant l'analyse prédictive à leurs opérations quotidiennes, elles sont en mesure d'orienter et d'automatiser les prises de décision afin de remplir leurs objectifs et de s'assurer un avantage mesurable sur la concurrence. Plus de 250 000 clients des secteurs public, universitaire et commercial font confiance à la technologie de SPSS pour augmenter leur chiffre d'affaires, réduire leurs coûts et pour détecter et prévenir les fraudes. Fondée en 1968, SPSS a son siège social à Chicago (Illinois). Pour en savoir plus, visitez le site Internet www.spss.com.

À propos de PMML 4.0

Cette nouvelle version de PMML est une mise à jour majeure de PMML 3.2, commercialisée en mai 2007. PMML 4.0 offre désormais la prise en charge des modèles reposant sur les séries chronologiques, les modèles multiples (modèles segmentés et ensembles de modèles), un prétraitement amélioré des données, ainsi que de nouveaux modèles, tels que les modèles de survie. La nouvelle version de PMML est disponible sur le site Web de DMG, www.dmg.org.

À propos de DMG

Le Data Mining Group (DMG) est un groupe indépendant dirigé par des fournisseurs. Il développe des normes de data mining tels que le Predictive Model Markup Language (PMML). Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.dmg.org.