

RIM présente un kit de développement de widgets pour la plate-forme BlackBerry
- Le SDK permet aux développeurs de logiciels tiers de créer des applications Web pour les smartphones BlackBerry -

WATERLOO (Ontario, Canada) - Research In Motion (RIM) (code Nasdaq : RIMM, code TSX : RIM) annonce le lancement du BlackBerry Widget Software Development Kit (SDK), à l'aide duquel les développeurs d'application tierces pourront créer des applications riches et intégrées à destinées aux smartphones BlackBerry® en utilisant les technologies web courantes. Avec ce nouveau kit de développement BlackBerry, les développeurs peuvent créer des applications web dotées de fonctionnalités innovantes pour les smartphones BlackBerry, ce qui n'était possible jusque-là qu'avec des applications écrites en Java®.

Les widgets BlackBerry utilisent le moteur BlackBerry® Browser pour obtenir une interface utilisateur HTML, CSS et JavaScript. Les développeurs sont en mesure d'utiliser les contenus web existants pour créer des widgets BlackBerry et d'étendre les capacités de leurs applications web à l'aide des interfaces de programmation (API) BlackBerry Widget.

Grâce aux nouvelles API BlackBerry Widget, les développeurs peuvent, par exemple, faire interagir en toute transparence un widget et les applications BlackBerry de courrier électronique et d'agenda, créer des widgets capables d'afficher ou de modifier des fichiers et des documents stockés sur le smartphone, accéder à des services de localisation ou au lecteur multimédia, etc. Ils peuvent également tirer parti de la technologie push unique de RIM pour développer des widgets dynamiques capables de s'exécuter en tâche de fond et d'alerter spontanément les utilisateurs en temps utile.

« Les widgets BlackBerry ouvrent de vastes opportunités aux développeurs, qui vont pouvoir développer et lancer des applications web pour smartphones BlackBerry dotées de fonctionnalités intégrées innovantes et fournissant une expérience utilisateur toujours connectées », souligne Alan Brenner, senior vice-président responsable de la plate-forme BlackBerry chez RIM. « Nous sommes enthousiastes quant aux perspectives de cette nouvelle plate-forme de développement de widgets qui allie la facilité de développement des langages web standards aux riches fonctionnalités des développements sous Java. »

Les widgets BlackBerry peuvent aisément être diffusés sans fil via BlackBerry App World™ (www.blackberry.com/appworld) ou BlackBerry® Enterprise Server dans les environnements professionnels.

Les widgets BlackBerry seront disponibles sur les smartphones BlackBerry fonctionnant sous BlackBerry® OS 5.0, qui comprendra un navigateur BlackBerry amélioré compatible avec Gears, SQLite et les nouvelles API BlackBerry Widget. Une version bêta du SDK BlackBerry Widget est dès aujourd'hui disponible sur le site www.blackberry.com/developers/widget.

Les développeurs désireux d'en savoir plus sur la création de widgets BlackBerry sont invités à assister à l'édition 2009 de la conférence des développeurs BlackBerry (www.blackberrydeveloperconference.com), qui se déroulera à San Francisco du 9

au 12 novembre. Des renseignements supplémentaires (en anglais) sont aussi disponibles sur le site BlackBerry Developer Zone (www.blackberry.com/developer).

À propos de Research In Motion

Research In Motion est l'un des principaux concepteurs, fabricants et distributeurs de solutions sans fil innovantes pour le marché mondial des communications mobiles. À travers le développement de matériels, de logiciels et de services intégrés compatibles avec de multiples normes des réseaux sans fil, RIM fournit des plates-formes et des solutions permettant un accès mobile sans contraintes aux informations urgentes en temps réel, et intégrant l'e-mail, la téléphonie, les SMS, et les applications basées sur Internet et Intranet. La technologie de RIM permet également à un large éventail de développeurs et fabricants tiers d'améliorer leurs produits et services avec la connectivité sans fil aux données. Les produits, technologies et services intégrés primés composant le portfolio de RIM sont utilisés par des milliers de sociétés à travers le monde et incluent la plate-forme sans fil de BlackBerry®, la gamme de terminaux Wireless Handheld™ de RIM, les outils de développement logiciel, les radio-modems et les accords de licence logiciel/matériel. Fondée en 1984 et établie à Waterloo, Ontario, la société RIM est présente en Amérique du Nord, en Europe et en Asie Pacifique. RIM est cotée au marché boursier du Nasdaq (Nasdaq: RIMM) et à la bourse de Toronto (TSX: RIM). Pour de plus amples informations, visitez les sites www.rim.com ou www.blackberry.com