

## COMMUNIQUE DE PRESSE

*Pour diffusion immédiate*

# GraniteDS, solution open source d'intégration Flex / Java pour la réalisation d'applications RIA innovantes

Paris, 22 juin 2010 – GraniteDS dévoile la version 2.1 de sa solution open source de développement. GraniteDS permet aux développeurs de créer, déployer, configurer et exécuter des applications RIA qui utilisent la technologie Adobe Flex dans un environnement JavaEE qui leur est familier. Le projet s'est progressivement imposé comme la principale alternative open source aux solutions d'intégration serveur d'Adobe. La société a obtenu le statut de « jeune entreprise innovante » par le Ministère de la Recherche et est soutenue par Oséo en tant que projet innovant.

[GraniteDS](#) est un outil de développement et de déploiement d'applications RIA basées sur Adobe [Flex](#) et JavaEE (*Java Enterprise Edition*). La solution est conçue dans une optique de productivité des développeurs, d'intégration facile avec les frameworks JavaEE et de support des derniers standards et spécifications technologiques disponibles dans la communauté Java.

GraniteDS offre une intégration très poussée avec les technologies de persistance. Elle permet aux entreprises de créer rapidement des applications riches grâce au support avancé des principaux moteurs JPA (*Java Persistence API*) : sérialisation de graphes de données, lazy loading, synchronisation en temps réel de données partagées. GraniteDS s'intègre également avec les principaux serveurs d'applications J2EE, dans des environnements exigeants de clustering, et avec les principaux frameworks de développement (EJB3, SPRING, SEAM).

Un des points forts de GraniteDS est de permettre de s'appuyer sur l'existant : il est possible, par exemple, d'effectuer rapidement et avec des développements minimaux l'évolution d'une application WEB classique vers une application riche sans avoir à adapter ou réécrire les services existants. Qui plus est, il est facilement possible de faire coexister une nouvelle interface Flex avec d'autres interfaces clientes. Les entreprises peuvent ainsi valoriser leurs applications actuelles et l'expertise technologique acquise tout en conservant leur indépendance vis à vis des technologies clientes utilisées.

GraniteDS offre des outils performants de développement qui permettent d'accroître la productivité des équipes de développement : génération de code à la volée, framework de développement Flex inspiré de principes familiers aux développeurs Java et configuration simplifiée. Ces outils apportent automatisation et standardisation, et permettent ainsi de gagner en temps et en qualité dans le développement d'applications internet riches.

Les équipes GraniteDS proposent par ailleurs aux entreprises un support technique illimité et des services de conseil et de formation pour accompagner la réussite de leurs projets de développement.

*« Les technologies RIA sont devenues incontournables pour les entreprises et il est difficile pour les développeurs de répondre à l'évolution permanente de ces technologies. GraniteDS permet de réutiliser l'existant et de valoriser l'expertise acquise par les équipes de développement pour gagner en temps, en efficacité et en maîtrise des risques dans le cadre du déploiement d'applications Flex RIA »,* déclare Franck Wolff, fondateur de GraniteDS.

## **A propos de GraniteDS**

GraniteDS est une marque déposée de Adequate Systems, société fondée en novembre 2003.

Le site du projet est accessible sur : <http://www.graniteds.org>.

La société a reçu le statut de « Jeune entreprise innovante » et bénéficie du crédit impôt recherche du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Reconnu « projet innovant », GraniteDS est l'un des projets menés par Adequate Systems qui reçoit le concours d'Oséo.