

Bordeaux, le 5 octobre 2010

➤ Le LaBRI a contribué au développement d'un outil de suivi et d'analyse des aéronefs (projet RECORDS)

Communiqué de presse

Le LaBRI, Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique, ouvre ses portes pour la présentation officielle du projet RECORDS permettant le suivi et l'analyse des conditions d'utilisation d'aéronefs légers ou de véhicules terrestres complexes :

le mardi 12 octobre 2010, à partir de 15h00,
dans le hall du LaBRI.



Mené conjointement par le LaBRI et 7 partenaires industriels - petites et moyennes entreprises (2MORO, TDM, FEDD), grands groupes industriels (NEXTER SYSTEMS, THALES AVIONICS, TURBOMECA, SOCATA) – le projet RECORDS a permis de développer une plateforme sécurisée de services apportant des outils d'exploitation, d'alerte et d'aide à la décision, adaptés aux besoins des utilisateurs : suivi des cycles d'utilisation des véhicules, traçabilité des opérations, évaluation de l'état de navigabilité des véhicules, veille du respect des législations en vigueur et/ou les préconisations des constructeurs, évaluation du niveau de disponibilité des équipements livrés, suivi des contrats de maintien, optimisation de la disponibilité d'une flotte et du soutien logistique associé, sécurisation des vols par la détection de défaillances éventuelles.

Programme de la présentation officielle :

- Exposition et démonstration du prototype (embarqué et sol)
- Présentation détaillée du projet et des travaux des partenaires
- Projection du film tourné à l'initiative d'Aerospace Valley

Récompenses et labellisations de RECORDS

- Labellisation par le pôle de compétitivité Aerospace Valley
- Trophées Aerospace Valley catégorie "Implication des PME" en septembre 2010
- Prix Alliance de la DRIRE Aquitaine pour un étudiant stagiaire du LaBRI présent chez 2MoRO Solutions et participant au projet
- Sélection des éléments du projet pour la 10^{ième} Conférence Internationale Francophone sur l'Extraction et la Gestion des Connaissances EGC 2010 en janvier 2010 en Tunisie

Partenaires institutionnels de RECORDS

- Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services
- Conseil Régional d'Aquitaine
- Conseils Généraux de la Dordogne, des Pyrénées Atlantiques et des Hautes-Pyrénées

[Plus d'informations sur : <http://records.2moro.fr>]

Plan d'accès LaBRI

351, cours de la Libération F-33405 Talence cedex
Contact LaBRI : Véronique Deforges
05 40 00 60 90 . 06 82 85 10 05 . labri.transfert@labri.fr

Contact presse Aquitaine Valo :

Claire Moras . 05 57 57 92 08 . c.moras@aquitaine-valo.fr

► **A propos du LaBRI :**

Le Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique est une unité mixte de recherche rattachée à l'Université Bordeaux 1, au CNRS, à l'Institut Polytechnique de Bordeaux (IPB) et à l'Université Victor Segalen Bordeaux 2. Depuis 2002, il est partenaire de l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA). Le LaBRI regroupe la majorité des informaticiens des établissements et organismes du site bordelais : chercheurs CNRS, chercheurs INRIA, enseignants-chercheurs des établissements tutelles ainsi que ceux de l'Université Montesquieu Bordeaux 4, soit 140 chercheurs permanents. Les missions du LaBRI s'articulent autour de trois axes principaux : recherche (théorique et appliquée), valorisation (transfert de technologie) et formation. Le LaBRI est l'un des membres fondateurs du consortium « Materials and systems Institute of Bordeaux » (MIB) labellisé Carnot en 2007 par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Il est membre du pôle mondial de compétitivité « Aéronautique, Espace et Systèmes Embarqués » (AESE) - Aerospace Valley, du pôle de compétitivité « Route des lasers » ainsi que du Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) matériaux. [Plus d'informations sur : www.labri.fr]

Plan d'accès LaBRI

351, cours de la Libération F-33405 Talence cedex
Contact LaBRI : Véronique Deforges
05 40 00 60 90 . 06 82 85 10 05 . labri.transfert@labri.fr

Contact presse Aquitaine Valo :

Claire Moras . 05 57 57 92 08 . c.moras@aquitaine-valo.fr