

Toulouse, 23 novembre 2007

Communiqué de Presse

Cédric Pralet, ex-doctorant LAAS-CNRS/INRA reçoit le Prix de thèse 2007 de l'ASTI*, catégorie « Recherche fondamentale et transversale »

Chaque année, L'ASTI récompense pour leur excellence des thèses de doctorat soutenues en France dans le domaine des STIC.

Le prix ASTI 2007 catégorie « Recherche fondamentale et transversale » vient d'être décerné à Cédric Pralet, doctorant au LAAS-CNRS dans le groupe de recherche Robotique et Intelligence Artificielle de 2003 à 2006.

Sa thèse intitulée « Un cadre algébrique général pour représenter et résoudre des problèmes de décision séquentielle avec incertitudes, faisabilités et utilités » a été co-encadrée par M. Thomas Schiex, chercheur à l'INRA de Toulouse (Institut National de Recherche Agronomique) et M. Gérard Verfaillie, ingénieur ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), alors en détachement au LAAS-CNRS.

Aujourd'hui, Cédric Pralet est ingénieur à l'ONERA dans le Département Commande des Systèmes et Dynamique du vol (DCSD).

Son travail permet d'aborder de manière unifiée la problématique de la décision séquentielle, par-delà les finalités (modélisation du raisonnement, décision, planification, diagnostic, validation...), les formalismes (logique, numérique, graphique) ou les algorithmes (programmation dynamique, recherche arborescente).

Informations complémentaires :

*ASTI : Fédération des Associations Françaises des Sciences et Technologies de l'Information, créée en 1998, l'ASTI est la société savante et professionnelle des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) en France et aussi une fédération d'associations du domaine. Pluridisciplinaire par nature, l'ASTI est un trait d'union entre la recherche académique et le monde de l'entreprise.

Pour en savoir plus : <http://asti.ibisc.univ-evry.fr/>

Contact Presse LAAS-CNRS : Delphine Maillet-Mongeau, dmaillet@laas.fr, +33(0)5 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50 <http://www.laas.fr>