

GDR Robotique

Compte rendu de la réunion du CSP

Neuvy-sur-Barangeon, 04 novembre 2009

Ordre du jour

- Activité des GT
- Activité du Club de partenaires : Proteus...
- GDR et Enseignement supérieur
- GDR et Jeunes Chercheurs : prix de thèse, JJCR
- GDR et ANR : argumentaire + journée des GDR section 07
- Action internationale : rapport annuel de l'IARP reprenant l'activité des GT
- Organisation des Journées Annuelles du GDR 2010
- Renouvellement du GDR
- Points divers

=====
Présents : Claude BARROUIL, Michel BERDUCAT, Philippe BONNIFAIT, Nicolas CHAILLET, François CHAUMETTE, Etienne DOMBRE, Grigore GOGU Wisama KHALIL, Jean-Paul LAUMOND, Philippe MARTINET, Jean-Pierre MERLET, Bruno PATIN, Jocelyne TROCCAZ

Excusés : Philippe BIDAUD, Raja CHATILA, Nicolas FRANCESCHINI, Christian LAUGIER, Alain MICAELLI, Michel de MATHELIN, Janan ZAYTOON (GDR MACS)

=====

Points forts et relevé de décisions

- **Activité des GT** :
 - tous les GT sont actifs. 18 journées de travail en 2009.
 - Remplacement de Félix Ingrand au cours de l'année par Cyril Novalès (GT4, sous-thème "Architectures de contrôle").
 - Claude Andriot a demandé à être relevé de la co-animation du GT5 Interactions. Rachid Alami accepte de le remplacer.
 - A l'occasion du renouvellement du GDR, il faudra revoir les objectifs du GT4 dont le rôle transversal a été mis à mal par la création des sous-thèmes "Apprentissage" et "Architectures de contrôle"
- **Club des Partenaires.** A l'initiative de B. Patin et avec l'appui du GDR, le projet de plate-forme ANR PROTEUS a été labellisé. Le projet vise à développer un portail pour faciliter les transferts de connaissances et de problématiques entre industriels et académiques. Quatre challenges de robotique (Urbain, Air-sol, Robotique intérieure, Challenge Jeune) ouverts à tous vont être organisés. Le GDR sera impliqué dans le projet PROTEUS comme vitrine du projet auprès de la

communauté et de ses tutelles et notamment, pour la diffusion des informations concernant les challenges ainsi que pour le suivi et l'évaluation scientifique du projet.

- **Enseignement de la Robotique** : une 2^{ème} journée "Enseignement Supérieur et Robotique" a été organisée. A l'initiative de C. Novalès un dossier a été présenté à l'UNIT (Université Numérique Ingénierie & Technologie) en vue de créer une ressource de supports pédagogiques multimédias de Robotique (dossier retenu depuis la date du CSP).
- **Prix de thèse Robotique** : 7 candidats en 2009 (vs 14 en 2008). Malgré cette diminution du nombre de candidats (due probablement à une forte autocensure), le prix sera renouvelé en 2010.
- **GDR et Jeunes Chercheurs** : gros succès des JJCR (75 participants) qui seront reconduites en 2010 avec une nouvelle équipe déjà en place. Les adhésions des doctorants au GDR ne reflètent pas encore la réalité (222 au 03/11, pour une population estimée à 400 lors du dépôt de la demande de création en septembre 2006). Leur participation aux Journées de travail doit aussi être encouragée.
Suggestion : organiser une école d'été Senior-Jeunes Chercheurs ?
- **ANR et Robotique** : conformément aux décisions prises lors du CSP du 24/10/08, plusieurs actions ont été engagées (courrier aux directeurs des Départements ANR concernés (STIC et Biologie-Santé) pour demander une meilleure représentation de la Robotique au sein des Comités d'évaluation ; document "*Argumentaire pour un programme ANR en Robotique*" ; rencontre avec B. Braunschweig dans le cadre d'une journée des GDR de la section 07 organisée par le Département ST2I). La Robotique est toujours diluée dans Arpège, Contint, Tecsan, Programme Blanc, Carotte... Continuer le lobbying... !
- **Action internationale** : s'est faite principalement en 2009 au travers de l'IARP. Le rapport annuel s'appuie sur l'activité des GT. Deux workshops vont être organisés en 2010 sous l'égide de l'IARP et avec le soutien du GDR (M. Berducat, Mobile Robotics for Environment/ Agriculture et F. Ingrand, Technical Challenges for Dependable Robots in Human Environments). Par ailleurs, le JCF, organe de coordination de l'IARP, se tiendra à Toulouse en Juin 2010.
- **Organisation des 2^{èmes} Journées annuelles du GDR 2010** : à Paris, sur le même modèle qu'en 2008, en octobre ou novembre. Bilan de l'activité 2007-2010 et présentation du projet de renouvellement du GDR. Voir avec P. Bidaud pour l'organisation.
- **Renouvellement du GDR** : nouvelle direction, CSP renouvelé, nouveau projet... Dossier à monter au premier semestre 2010. Organisation d'une journée de travail sur la prospective (1^{er} trimestre 2010).
- **Points divers** :
 - Faire une contribution Robotique pour Wikipedia : qui s'en charge ?
 - Faire une contribution dans Robotics & Automation Magazine (par exemple) : idem.
 - Présentation de l'initiative "Plateformes" en cours de montage par l'INSIS.
 - Remplacement de N. Franceschini (départ à la retraite) et A. Micaelli (démission) au sein du CSP. Dans l'attente du renouvellement du GDR, et donc du CSP, Stéphane Viollet et Yann Perrot représenteront respectivement NF et AM.
 - Suite des JNRR : devant le succès de l'édition 2009 et à la demande générale, le CSP se prononce pour une reconduction sur le même modèle dans deux ans. Reste à discuter si l'on reprend le même cycle avec les mêmes tandems.
 - Constatant que la Robotique se fait "grignoter" par des conférences comme CIFA ou RFIA, P. Martinet propose que chaque GT organise des journées nationales sur le modèle des JNRH.
 - P. Bidaud propose l'organisation de journées franco-allemandes sur le modèle JNRR.
 - Organisation en discussion (objectifs, contenu...) d'une journée Roboéthique.