

Compte rendu de la réunion RGE du 8 février 2007 au LORIA à Nancy

Stéphane Vialle

Le RGE a tenu une réunion le 8 février 2007 au LORIA, à Nancy. Les organisateurs de la journée étaient Luiz Angelo Steffemel et Jens Gustedt, du LORIA. Cette réunion a rassemblé 27 participants des laboratoires et équipes : LSIIT, SUPELEC, LORIA, CRAN, LIFC, CReSTIC, venant des villes de Strasbourg, Metz, Nancy, Besançon, Montbéliard et Reims.

Il s'agissait d'une journée RGE consacrée entièrement à la présentation des activités globales des équipes du RGE, faites par des chercheurs permanents de ces équipes. L'objectif de cette journée était de favoriser l'émergence de collaborations et notamment de propositions de projets ANR (ou même Européens) en donnant à chaque membre du RGE une vision de l'ensemble de l'activité du RGE. L'auditoire était par conséquent différent de celui des autres journées. On comptait moins d'étudiants (aucun n'étant invité à faire un exposé ce jour là) et plus de chercheurs permanents. En conséquence, les échanges libres lors des pauses ont été plus importants qu'à l'accoutumé. Rappelons que ces échanges sont aussi une des raisons d'être du RGE.

Exposés scientifiques : Au total 7 équipes ou groupes de recherche ont présenté leurs activités :

- Activités de l'équipe « Réseaux et Protocoles » du LSIIT (Strasbourg). Jean-Jacques Pansiot.
- Activités en réseaux du CRAN (Nancy). Eric Rondeau, Vincent Lecuire et Nicolas Krommenacker.
- Activités de l'équipe « Algorille » du LORIA (Nancy), Jens Gustedt.
- Activités de l'équipe « IMS » de SUPELEC (Metz), Olivier Pietquin.
- Activités de l'équipe « SDR » du LIFC (Besançon et Montbéliard), Hervé Guyennet et François Spies.
- Activités du département « SysCom » du CReSTIC (Reims), Michaël Krajecki.
- Activités de l'équipe « ICPS » du LSIIT (Strasbourg), Stéphane Genaud.

Comme prévu, ces exposés ont fait ressortir des activités complémentaires en réseaux et en calcul distribué, plusieurs équipes du RGE participant d'ailleurs à la communauté Grid'5000. Mais différentes équipes ont aussi montré des activités en liaison avec « l'image » (traitement d'images, routage de flux d'images, ...), et les réseaux de capteurs se sont également avérés présents dans les activités de plusieurs équipes (CRAN, LIFC et Supélec). En fait, cette journée a montré que de nombreuses activités du RGE ne sont pas purement « informatique » mais abordent le traitement de signal. Des collaborations sont donc possibles aussi bien horizontalement (par complémentarité au sein d'une même thématique) que verticalement (une équipe appliquant les travaux d'une autre).

Les exposés des différentes équipes ont aussi montré que le RGE est actif dans de nombreux projets ANR, ou dans des contrats de plan état-région, et que certaines équipes sont engagées dans des projets Européens. Un bilan de l'ensemble des collaborations entre membres du

RGE dans des projets contractualisés est apparu pertinent à réaliser, et devrait l'être d'ici la fin 2007.

La « course aux projets ANR » de 2007 étant engagée depuis plus d'un mois au moment de la réunion du 8 février, et les consortiums étant souvent déjà constitués, il n'est pas certain que cette journée RGE porte ses fruits dès le premier semestre 2007. Toutefois, cette visibilité accrue de nos activités respectives doit naturellement aider à augmenter nos collaborations scientifiques.

Table ronde de fin de journée : elle a été l'occasion de dresser la liste des postes prévus dans chaque laboratoire membre du RGE, et de faire le bilan financier du RGE.

- En résumé : de nombreux postes seront à pourvoir cette année au sein des équipes du RGE ! La mailing liste du RGE (parmi d'autres) relayera ces opportunités.
- Le financement 2006 du RGE est épuisé (2500 Euros). Comme prévu, il a couvert les 2^{ième} et 3^{ième} journées de 2006, et la première journée de 2007 (les repas ont été commandés en décembre 2006). En fait la 2^{ième} journée 2006 a été financée par le LSIIT (Strasbourg), qui en échange s'est vu financer une mission pour un de ces chercheurs.

Nous espérons donc que le financement 2007 du GDR ASR donnera l'occasion de financer les journées RGE de juin et octobre 2007 !

La prochaine réunion du RGE est planifiée à Montbéliard au LIFC le 7 juin 2007, et la suivante à l'Université de Reims en octobre 2007. Nos collègues du LIFC de Montbéliard prévoient d'inviter un orateur industriel à la journée du 7 juin, pour un exposé sur l'utilisation du calcul intensif dans la conception automobile.