

Réunion du 25 Février 2010 : Compte-rendu

Etaient présents : Muriel Visani, Karell Bertet, Jean-Marc Ogier, Michel Ménard, Petra Kraemer, Sophea Prum, Giap Nguyen, Patrick Franco, Antoine Mercier, Jamal Khamlichi, Sloven Dubois, Damien Saunier, Romain Raveaux, Nathalie Girard, Mathieu Lugiez, Patrice Denis, Rémy Mullot, Jean-Christophe Burie, Thomas Martin, Laaribi Najib, Nicham, Xayyasinh Ammala.

Etaient excusés : Gaël Ducerf, Alain Gaugue

Ordre du jour:

- Infos diverses
- Sujets de stage
- Sujets de thèse

Informations diverses

- Présentation de nouveaux arrivants :
 - Damien Saunier, ingénieur d'étude recruté pour 1 an sur Navidomass, s'est présenté.
 - Nishant Seth, stagiaire Indien travaillant sur Navidomass et encadré par Mickaël Coustaty, s'est également présenté
 - Najib Laaribi et Ammala Xayyasinh, deux stagiaires de Master 2 de La Rochelle, se sont également présentés.
- Vidéo de démonstration Imédoc : Christian Bezaguet devait contacter séparément les responsables de chacune des séquences (cf CR Juillet 2009 pour une description des séquences). Antoine Mercier est chargé de le relancer pour qu'il contacte chaque responsable de séquence (C. Bezaguet a les mails et les numéros de téléphone).
- GdT Imédoc : Un GdT concernant la capitalisation de code est prévu pour le 25 Mars, à 16h. Nathalie Girard animera un GdT le 22 Avril. Un GdT autour des activités de P. Denis est planifié pour le 20 Mai. Il a été évoqué la possibilité d'un GdT sur Navidomass. A reconfirmer.
- Séminaires : Planning établi jusqu'en Juin, déposé sur le site. RM doit recontacter P. Bolon pour Juillet. TM contacte en parallèle LE THI Lan (laboratoire MICA, Hanoï, Vietnam) pour lui proposer un séminaire en Juillet. Il a été fait un appel à propositions pour planifier les séminaires de Septembre.
- Capitalisation de code : Antoine a été voir chaque doctorant et a récupéré le code et les données nécessaires pour les travaux de chacun d'eux. Chaque année, le code produit doit être fourni en Juillet par les doctorants, en même temps que le rapport doctorant. Il a été ré-insisté sur l'urgence de diriger Antoine plus clairement dans une optique de capitalisation de code. Un GdT a d'ailleurs été programmé le 25 mars, à 16h (cf. points précédents).

Sujets de stage

- Nous disposons pour Imédoc d'un budget de 7k€ maximum sur financement labo, qui peut être complété par des financements projet.
- 13 sujets étaient proposés (11 M2 + 2 M1) avec des financements divers (labo ou projet) ;
- 11 stages sont en cours (9 M2 + 2 M1) pour un total de 5k€ sur financement labo, dont :
 - 4 stages dans le cadre de la coopération IFI, dont 2 financés par la Région Poitou-Charentes, et 2 financés par une allocation d'aide à la mobilité du laboratoire L3I ;
 - 1 sujet (ajouté depuis la dernière réunion) financé sur le projet Navidomass, avec une petite contribution du laboratoire, a été ajouté (Nicham, encadré par JMO et MC)

N.B. Le sujet de stage de Bruno Lescalier est la fusion de deux sujets proposés initialement (JK et MM)

Sujets de thèse

- 5 propositions de sujets de thèse ont été portées à notre connaissance et présentés par les porteurs durant la réunion :
 - *Radar UWB pour va « vision » à travers les murs : extraction et traitement de l'information pour une représentation symbolique de la scène.* Proposé par JK et MM.
 - *Restauration et décomposition d'images et de séquences d'images. Application à l'analyse de textures spatio-temporelles.* Proposé par MM et Abdallah
 - *Segmentation et indexation de bandes dessinées couleur.* Proposé par JCB et JMO.
 - *Mise en place d'un système de recherche d'information dans une base d'images de documents à l'aide d'une ontologie intégrant informations spatiales et connaissances du domaine.* Proposé par KB et ???
 - *Développement d'interactions entre monde réel et monde virtuel. Application aux jeux vidéos et à la vision à travers les murs.* Proposé par MM et ???
- Deux sujets sont des sujets qui ouvrent des perspectives de collaboration avec Imagin et Sido et ne s'inscrivent donc pas complètement dans Imédoc. C'est pourquoi nous proposons pour ces deux sujets que le CL étudie la possibilité d'un interclassement / fusion avec les sujets proposés par Imagin et Sido.
 - Sujet MM et ??: collaboration avec Imagin sur les aspects interactivité, cadre applicatif riche.
 - Sujet KB et ?? : collaboration avec Sido sur les ontologies et l'image, dont la pertinence a déjà été identifiée.
- Le critère retenu sur les trois sujets restants est le taux d'encadrement :
 - Sujet JCB ; Sujet JK : classés premiers ex-aequo. Aucun encadrement pour JK et JCB l'année prochaine. Imédoc suggère de faire passer le sujet de JCB sur le financement CPER Indexation.
 - Sujet MM : classé troisième. Pas de nécessité d'encadrement l'année prochaine pour MM. Cependant, sujet avec des retombées fortes en terme de publications.