

La gazette d'EQINOCS No 1

le 23/11/11

Le kick-off du 15/11/11 (*Compte-rendu par Aldric et Eugene*)

La réunion de lancement a eu lieu au LIAFA.

Programme :

- Olivier Coucharière (ANR) "Suivi du projet EQINOCS : les messages de l'ANR"
- Marie-Pierre Béal (LIGM) "Entropie des arbres"
- Catalin Dima (LACL) "Entropie et flot d'information"
- Julien Cervelle (LACL) "Entropie des automates cellulaires"
- Eugène Asarin (LIAFA) "Entropie des langages temporisés"
- Oded Maler (VERIMAG) "Evaluation de performance des ordonnanceurs temporisés probabilistes"
- Table ronde « Démarrage du projet »

(Les transparents seront mis en ligne)

Lors de la table ronde, les actions suivantes ont été évoquées :

- ❖ Tache 1 – coordination
 - Création du site web et des listes de diffusion. **Florian**
 - Création d'une zone de partage de documents (SVN ? Wiki ?) **Florian**
 - Réunion suivante à Créteil le 26/3/12 ou le 2/4/12. **Catalin**
 - Plan de recrutement
 - Master 1 : c'est le moment pour MPRI et autres école. Sujets à proposer. **Aldric, Eugene.**
 - PhD1 : le plus urgent, impérativement pour la rentrée 2012. Annonce sur GDR-IM ?
Catalin
 - PostDocs : plus tard, pour le moment il faut clarifier le plan de travail. **Eugene, Sylvain, Oded, Dominique**
- ❖ Tache 2 - Entropie de systèmes finis structurés.
 - Entropie des arbres : la piste de Catalin (« vitesse de croissance ») semble prometteuse.
 - Groupe de travail « Arbres ; entropie ; flot d'information » (T2 et T3) à organiser. Animateur **Catalin**, participants Marie-Pierre, Claire, Laurent, Eugene, Anatol, ...
 - Groupe de travail « Mots et temps linéaire » à organiser. Animateur **Sylvain**, participants Eugene, Oded, Catalin ...
 - XML sera vu plus tard
- ❖ Tache 3 – Systèmes ouverts et flot d'information
 - Voir Groupe de travail « Arbres » ci-dessus
 - Jeux : plus tard, quand Florian se libère du web.
- ❖ Tache 4 - Entropie de systèmes infinis.

- Groupe de travail « Cellulaire » à organiser. Animateur **Julien**. Participants Laurent, Marie-Pierre...
- Groupe de travail « Temporisé » fonctionne déjà à Chevaleret vendredi après-midi. A adapter. Animateur **Eugene**. Participants Aldric, Nicolas, Dominique, Catalin ...
- ❖ Tache 5 – Transversale
 - A réfléchir
 - Réunion(s) à prévoir autour de « Théorie ergodique et notre problématique » à Chevaleret (janvier ?) Animateur **Eugene**. Participants Dominique, Anatol, Nicolas, Marie-Pierre, Laurent...

Annonces

- **Catalin, le 21/11/11**. Je vous propose d'organiser la première séance du groupe de travail début janvier.

Pour cette première séance, je me suis permis d'inviter Raphaël Jungers pour faire un exposé sur les applications du rayon spectral commun. Sa liste de publications est là : <http://perso.uclouvain.be/raphael.jungers/publications.htm>.

Raphaël serait disponible début janvier. Je vous propose de nous voir la deuxième semaine de janvier, je propose comme première approximation le 9 ou le 10/01 (lundi ou mardi). Laquelle des deux dates vous convient mieux ?

Sinon, le papier sur lequel mon exposé de la semaine dernière est basé est là : <http://lacl.univ-paris12.fr/dima/work/ita10.html>