

Compte rendu de la réunion SIMOP (LURPA / LSV) du lundi 26 mai 2008 de 14h00 à 16h00 au LURPA, Cachan.

Objet principal:

Bilan d'avancement de la rédaction du rapport d'activité.

Présents :

Etienne ANDRE (LSV)
Emmanuelle ENCRENAZ-TIPHENE (LIB6)
Thomas CHATAIN (LSV / LURPA)
Saïd AMARI (LURPA)
Bruno DENIS (LURPA)
Olivier DE SMET (LURPA)
Silvain RUEL (LURPA)

Ordre du jour :

1. Présentation de l'avancement de la rédaction du rapport d'activité
2. Répartition des travaux pour les prochaines réunions
3. Prochaine réunion

1. Présentation de l'avancement de la rédaction du rapport d'activité

Chaque "rédacteur" a présenté aux autres ce qu'il avait écrit. Ces présentations successives ont permis de faire ressortir quelques remarques et questions :

- La description des modèles initiaux et de la transformation de modèle sera faite de manière assez descriptive et donc pas trop formelle. Le but de SIMOP n'est pas de savoir faire des modèles "parfaits" mais de savoir utiliser de nouvelles techniques de résolutions sur des modèles existants.
- La partie "parametric analysis using Hytech" doit servir à démontrer l'intérêt de la méthode de résolution inverse. Elle peut donc garder un côté très manuel, un peu "bricolage", pour montrer ses limites.
- Dans la partie "Synergy of simulation and parametrized model-checking", plusieurs définitions sont données (automates temporisés ...). Il serait peut-être intéressant de les donner plus tôt dans le rapport d'activité, avant même la présentation des différents modèles.
- La présentation des travaux sur la résolution à partir d'ordres partiels pourrait être repoussée à la fin du rapport, juste avant les conclusions. Elle serait alors une ouverture vers de nouvelles perspectives.

Une question a été posée à propos de l'intégration des travaux de Boussad dans le rapport d'activité. A priori, ses travaux présentent une autre approche d'un même problème et ne rentrent donc pas dans le cadre de ce projet.

2. Répartition des travaux pour les prochaines réunions

- Fin de rédaction du rapport d'activité (LSV et LURPA).
- Continuer le développement du script d'automatisation de la résolution inverse (LSV).

3. Prochaine réunion

La prochaine réunion SIMOP a été planifiée pour le lundi 30 juin à 14h. Elle aura lieu au LURPA.