

Projet VACSIM (ANR-11-INSE-004)

Compte-rendu de la troisième réunion plénière du projet 16 et 17 avril 2013 Dassault Systèmes - Brest

Participants : François Chériaux (EDF R&D), Lorenzo Clemente (LaBRI), Jean-Marc Faure (LURPA), Anaïs Guignard (LURPA), Christophe Jaouen (Dassault Systemes), Thierry Jéron (INRIA), Eric Mevel (Dassault Systemes), Olivier Ponsini (I3S), Antoine Rollet (LaBRI), Michel Rueher (I3S), Grégoire Sutre (LaBRI)

Déroulement

mardi 16 avril 2013 10:00 - 11:00 11:00 - 12:00	Etat d'avancement du projet (Jean-Marc Faure - LURPA) Décidabilité dans les systèmes d'automates temporisés (Lorenzo Clemente - LaBRI)
	Déjeuner
13:30 - 14:30 14:45 - 15:45 16:00 - 17:00 17:15 - 18:15	Extensions d'algorithmes de test (Eric Mevel - Dassault Systemes) Vérification de programmes en flottant : méthodologie et traitement d'un cas d'étude industriel (Olivier Ponsini - I3S) Utilisation des simulateurs de partie opérative (François Chériaux - EDF) Les primitives de modélisation de Dymola (Eric Mevel - Dassault Systemes)
	Diner
mardi 17 avril 2013 8:30 - 9:30 9:45 - 10:45 11:00 - 12:15	Validation de contrôleurs logiques : test et observation de séquences d'entrée-sortie (Anaïs Guignard - LURPA) Synthèse du livrable L4.1 (Thierry Jéron - INRIA) Préparation de la revue de projet du mois d'octobre et administration du projet (Tous)
	Déjeuner

Commentaires

Les transparents supports des présentations techniques, qui décrivaient tout aussi bien des travaux de recherche théoriques que des expérimentations visant à valider des résultats théoriques ou des développements de logiciels industriels, sont disponibles sur le site web du projet.

En préambule à ces présentations, le coordinateur du projet a effectué une synthèse des activités et résultats obtenus durant les 18 premiers mois, en s'appuyant sur les informations contenues dans le compte-rendu fourni à l'ANR à T0+18. Cette synthèse montre que les

Projet VACSIM (ANR-11-INSE-004)

différents indicateurs (publications, livrables, développements de logiciels, coopération, ...) sont tout à fait positifs.

Pour ce qui concerne les livrables, on peut noter que :

- La version finale du livrable L2.1, qui prend en compte les remarques sur la version initiale de plusieurs partenaires, est disponible.
- Les livrables à T0+18 L3.1 et L5.1 ont pris un retard d'environ trois mois, tous les matériaux nécessaires étant disponibles mais un travail de mise en forme restant à effectuer ; le livrable L4.1 est par contre d'ores et déjà disponible.

Administration du projet

- Il faut se féliciter de la signature de l'accord de consortium par les six partenaires, en février 2013, qui lève les incertitudes sur le financement du projet.
- Le compte-rendu à T0+18 a été transmis à l'ANR le 29 mars 2013. Il convient de remercier tous les partenaires pour leurs contributions actives à la constitution de ce document.
- L'ANR nous a indiqué que la revue à mi-parcours de notre projet était programmée pour le 14 octobre matin. Un premier échange sur le contenu de notre présentation lors de cette revue a eu lieu en fin de réunion ; cette discussion sera poursuivie lors des prochaines réunions du comité de pilotage.
- Les prochaines réunions, en audio-conférence, du comité de pilotage ont été fixées au **3 juin 2013, de 14 h à 16 h**, et au **16 juillet 2013, de 10 h à 12 h**.
- La prochaine réunion plénière du projet est planifiée¹ les **14 (après-midi) et 15 octobre (toute la journée) 2013 à EDF R&D, site de Chatou**, en faisant suite à la revue à mi-parcours du projet à l'ANR du 14 octobre matin.

¹ La revue du projet ayant été déplacée ultérieurement au 14 octobre après-midi, cette réunion plénière se tiendra uniquement le 15 octobre.