

Projet VACSIM (ANR-11-INSE-004)

Compte-rendu de la deuxième réunion plénière du projet 6 et 7 septembre 2012 INRIA - Rennes

Participants : Nathalie Bertrand (INRIA), Richard Castanet (LaBRI), François Chériaux (EDF R&D), Jean-Marc Faure (LURPA), Paulin Fournier (INRIA), Anaïs Guignard (LURPA), Christophe Jaouen (Dassault Systemes), Thierry Jéron (INRIA), Hervé Marchand (INRIA), Eric Mevel (Dassault Systemes), Maxime Neyret (EDF R&D), Srinivas Pinisetty (INRIA), Olivier Ponsini (I3S), Antoine Rollet (LaBRI), Michel Rueher (I3S), Amélie Steiner (INRIA)

Déroulement

Jeudi 6 septembre 2012 10:00 - 10:30 10:30 - 12:00	Introduction Enforcement des systèmes temporisés (Srinivas Pinisetty - INRIA)
	Déjeuner
13:30 - 15:00 15:15 - 16:45 17:00 - 18:30	Présentation et démonstration de l'outil Dymola et du langage Modelica (Eric Mevel - Dassault Systemes) Utilisation de Dymola pour la conception du contrôle-commande des centrales de production d'énergie (Maxime Neyret - EDF) Validation d'un contrôleur par observation de son comportement dans un système bouclé (Anaïs Guignard - LURPA)
	Diner
Vendredi 7 septembre 2012 8:30 - 10:00 10:15 - 11:45 11:45 - 12:15	Vérification quantitative d'automates temporisés (Amélie Steiner - INRIA) Discussion sur les livrables L1.1 et L2.1 (François Chériaux - EDF) Administration du projet (accord de consortium, compte-rendu à T0+12, calendrier des prochaines réunions, ...)
	Déjeuner

Commentaires

Les transparents supports des présentations sont disponibles sur le site web du projet. Ces présentations ont concerné tant les résultats de travaux menés par les partenaires académiques que des outils logiciels industriels de simulation. Il convient de souligner qu'il a été demandé de préciser les détails des modèles utilisés par ces outils, et en particulier leur sémantique, afin de permettre une bonne compréhension de leur comportement. Pour ce qui concerne les livrables, on peut noter que :

- La version finale du livrable L1.1 sera disponible fin septembre 2012.
- Une version préliminaire du livrable L2.1 sera proposée par François Chériaux fin septembre 2012. La version finale de ce livrable, prenant en compte les remarques des

Projet VACSIM (ANR-11-INSE-004)

autres partenaires de la tâche 2 (Dassault Systèmes, LaBRI, LURPA), devrait être disponible fin novembre 2012.

- Aucun problème n'ayant été signalé dans le déroulement des tâches 3, 4 et 5, les livrables L3.1, L4.1 et L5.1 devraient être disponibles à la date prévue (T0+18), soit fin mars 2013.

Administration du projet

- Il est rappelé à tous les partenaires, et en particulier à leurs services juridiques, que le financement du projet VACSIM à compter du 1^{er} octobre 2012 est conditionné par la signature de l'accord de consortium par les six partenaires. ***Il est donc impératif que chacun de ces services exprime un avis positif sur le contenu de ce document avant le 30 septembre 2012.***
- Le chef de projet demande que lui soit transmis les noms, fonctions (doctorant, post-doctorant, ingénieur de recherche) et date d'embauche des personnes recrutées sur le projet.
- Les prochaines réunions, en télé-conférence, du comité de pilotage ont été fixées au **14 novembre 2012, de 10 h à 12 h**, et au **18 janvier 2013, de 14 h à 16 h**.
- La prochaine réunion plénière du projet est planifiée les **19 et 20 mars 2013 à Dassault Systèmes Brest**.