

Programme Journées GDR GPL 2012

	Mercredi 20 juin 2012		
8h30-9h00	Accueil		
9h00-10h30	Conférence invitée : Jean-Bernard Stefani, Inria Grenoble Rhône-Alpes The case for reversible languages and systems		
10h30-11h00	Pause		
11h00-12h30	<p>Session 1 : MTV2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omar Chebaro (EMN-Inria/LINA), Nikolai Kosmatov (CEA-LIST), Alain Giorgetti (FEMTO-ST), et Jacques Julliand (FEMTO-ST), Le slicing améliore une méthode de vérification combinant l'analyse statique et l'analyse dynamique. - Abderrahmane Feliachi (LRI) Marie-Claude Gaudel (LRI), et Burkhardt Wolff (LRI), Isabelle/Circus: A Process Specification and Verification Environment. - Taha Triki (LIG), Yves Ledru (LIG), Lydie Du Bousquet (LIG), Frédéric Dadeau (FEMTO-ST), et Julien Botella (Smartesting), Model-based filtering of large combinatorial test suites. 	<p>Session 2 : Compilation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erven Rohou (Inria/IRISA), Défis des architectures à venir, quelle compilation pour demain ? - Pierre Boulet (LIFL) Quels langages pour l'ère post-Moore ? - Antoine Miné (CNRS/ENS), Analyses statiques de programmes multitâches. 	<p>Session 3 : LTP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antoine Spicher (LAACL), Construction d'espaces topologiques pour la représentation d'objets musicaux. - Michaël Armand (Inria), Germain Faure (LIX), Benjamin Grégoire (Inria), Chantal Keller (LIX), Laurent Théry (INRIA), Benjamin Werner (Inria/LIX), Une intégration des solveurs SMT dans l'assistant de preuve Coq à base de certificats. - Jean-David Génevaux (LIRIS), Julien Narboux (LSIIT/Inria), Pascal Schreck (LSIIT), Formalisation de la méthode de Wu en Coq.
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-15h30	<p>Session 4 : LAHMA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wadoud Bousdira et Frédéric Loulergue (LIFO), Une bibliothèque vérifiée de squelettes algorithmiques sur tableaux équitabement répartis. - Chong Li et Gaëtan Hains (LAACL), SGL: vers la programmation parallèle hétérogène et hiérarchique. - Jocelyn Sérot, François Berry, Sameer Ahmed (Institut Pascal), CAPH un langage orienté acteurs pour la programmation d'applications sur circuits reconfigurables. - Mathias Bourgoïn, Emmanuel Chailloux, Jean-Luc Lamotte (LIP6), Programmation GPGPU avec OCaml. 	<p>Session 5 : retour sur les actions spécifiques 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xavier Le Pallec (LIFL), Sophie Dupuy-Chessa (LIG), AS Expert-User Modelling. - Benoit Baudry (Inria/Irisa), Benoit Combemale (Inria/Irisa), Julien De Antoni (Inria, I3S), F. Mallet (Inria/I3S) AS Modélisation hétérogène: bilan, verrous et défis". - Nicolas Haderer (Inria/Lifl), Miguel Nunez (Laas/univ. Toulouse), Del Prado Cortez (Laas/univ. Toulouse), Romain Rouvoy (Inria/Lifl), Marc-Olivier Killijian (Laas/univ. Toulouse) AS Campagne de collecte de données et vie privée. 	<p>Session 6 : RIMEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xavier Dolques (LIRMM), Aymen Dogui, Jean-Rémy Falleri (LABRI), Marianne Huchard (LIRMM), Clémentine Nebut (LIRMM) et François Pfister (EM Ales). Easing Model Transformation Learning with Automatically Aligned Examples. - Jannik Laval (LABRI), Simon Denier, Stéphane Ducasse (LIFL/Inria) and Jean-Rémy Falleri (LABRI). Supporting simultaneous versions for software evolution assessment. - Mathieu Acher (U. Namur), Anthony Cleve (U. Namur), Philippe

		- Jean-Michel Bruel (IRIT), Fabrice Kordon (LIP6), Jérôme Hugues (ISAE), Augusti Canals (C-S), Alain Dohet (DGA) AS 2011 "SEE BOOK".	Collet (I3S), Philippe Merle (Inria/Lifl), Laurence Duchien (Inria/Lifl), Philippe Lahire (I3S), Reverse Engineering Architectural Feature Models.
15h30-16h30	Pause + Session Poster		
16h30-19h00	Événement Social : Visite du Vieux Rennes		
19h00-20h30	Réception à la Mairie de Rennes		
20h30-22h30	Diner de Gala		

	Jeudi 21 juin 2012		
8h30 -9h00	Accueil		
9h00-10h30	Conférence invitée : Robert France, Colorado State University The Fall and Rise of Software Modeling Practices		
10h30-11h00	Pause		
11h00-12h30	<p>Session 7: MFDL</p> <p>- Gregor Goessler, (Inria) Daniel Le Métayer (Inria), Eduardo Mazza (VERIMAG), Marie-Laure Potet (VERIMAG), Lacramioara Astefanoaei (Inria), Apport des méthodes formelles dans l'exploitation de logs informatiques dans un contexte contractuel</p> <p>- Nora Cuppens-Boulahia, Frédéric Cuppens (Telecom Bretagne) - Le contrôle d'accès et d'usage <i>a posteriori</i></p> <p>- Antoine Ferlin, Virginie Wiels (ONERA), Calcul de points d'observation pour l'analyse dynamique de programmes</p>	<p>Session 8 : IDM</p> <p>- Olivier Le Goer (LIUPPA), Introduction à l'approche ADM - Modernisation du patrimoine logiciel par les modèles</p> <p>- Fahad Golra, Fabien Dagnat (Irisa/Telecom Bretagne), Gérer plusieurs niveaux d'abstraction en modélisation des processus logiciels</p> <p>- Benoît Combemale, (Inria/Irisa), Xavier Cregut (IRIT), Arnaud Dieugnard (IRIT), Marc Pantel (IRIT), Faiez Zalia (IRIT) Teaching MDE through the Formal Verification of Process Models</p>	<p>Session 9 : FORWAL</p> <p>- Jean-Michel Couvreur (LIFO), Denis Poitrenaud (LIP6), Pascal Weil (LaBRI), Dépliage de réseaux de Petri généraux.</p> <p>- P.-C. Héam (FEMTO-ST), V. Hugot et O. Kouchnarenko (FEMTO-ST), Boucles et sur-boucles pour les automates d'arbre cheminants</p> <p>- Thomas Genet (Inria/Irisa), Tristan Le Gall (Inria/Irisa), Axel Legay (Inria/Irisa), Abstract Tree Regular Model Checking for Lattice Based Automata</p>
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-15h00	Nouvelles de l'institut CNRS INS2I – Dialogue avec le GDR GPL – Michel Bidoit, Directeur adjoint scientifique		
15h00-16h30	Table Ronde gérée par Christel Seguin, Onera Création d'un Club des Partenaires Industriels du GDR-GPL : Attentes de membres potentiels de ce club		
16h30-17h00	Pause		
17h00-18h30	AG GDR GPL		
18h30-19h00	Pause		
19h00-21h00	BreizhJUG		
21h00-22h30	Fête de la musique		

	Vendredi 22 juin 2012		
8h30 -9h00	Accueil		
9h00-10h00	Conférence invitée: Claude Jard, ENS Cachan, Antenne de Bretagne – INRIA/IRISA QoS-Aware Management of Monotonic Service Orchestrations		
10h00-10h30	Pause		
10h30-12h30	<p>Session 10 : AFSEC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc Pouzet (ENS/IUF), Une extension de Lustre avec du temps continu - Loic Helouet (IRISA/Inria), Claude Jard, Rouwaida Abdallah (Ens Cachan, Antenne de Bretagne) Synthèse de protocoles à partir d'exigences - Garanties de correction par contrôle asynchrone. - Sandy Balaguer, Thomas Chatain (Inria/LSV, ENS Cachan), Avoiding shared clocks in networks of timed automata - Fabrice Kordon (LIP6), Exploitation de la hiérarchie et des Symétries dans les systèmes répartis 	<p>Session 11 : COSMAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chouki Tibermacine (LIRMM), Salah Sadou (IRISA), Christophe Dony (LIRMM) and Luc Fabresse (EMN Douai). Architectural Constraint Components - Jacques Noyé (LINA/Inria). E{Java, CaesarJ, Scala} : un exercice d'intégration de la programmation par objets, par aspects et par événements - Gilles Perrouin (U. Namur), Brice Morin (SINTEF), Franck Chauvel (SINTEF), Franck Fleurey (SINTEF), Jacques Klein (U. Luxembourg), Yves Le Traon (U. Luxembourg), Olivier Barais (IRISA/Inria), Jean-Marc Jezequel (IRISA/Inria). Towards Flexible Evolution of Dynamically Adaptive Systems 	<p>Session 12 : Formation à la recherche, par la recherche, Luc Bougé, Sophie Pinchinat,</p> <p>Programme à déterminer</p>
12h30	Proclamation du meilleur poster 2012		
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-	Fin de la conférence		

