

# Thèses soutenues

ACADIE

2005 – 2016

Thèses soutenues		
G. Verdier	Variantes de spécifications à ensembles d'acceptation pour la conception modulaire de systèmes <i>J.-G. Smaus, J.-B. Raclet</i>	2016
R. Spadotti	Une théorie mécanisée des arbres réguliers en théorie des types dépendants <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2015
A. Dieumegard	Garanties formelles pour la génération de code critique : l'affaire des langages fortement variables <i>M. Pantel</i>	2015
N. Baklanova	Semantics and Proof Methods for a Real-Time Modeling Language <i>L. Féraud, M. Strecker</i>	2014
F. Zalila	Methods and tools for the integration of formal verification in domain-specific languages <i>X. Crégut, M. Pantel</i>	2014
H. Herbegue	Approche ADL pour la modélisation d'architecture basée sur les contraintes (calcul de WCET) <i>H. Cassé, M. Filali, P. Sainrat</i>	2014
N. Ge	Property Driven Verification Framework : Application to Real Time Property for UML MARTE Software Design <i>X. Crégut, M. Pantel</i>	2014
I. Ivanov	Investigation dans des systèmes abstraits avec entrées et sorties comme fonctions partielles de temps <i>L. Féraud, M. Nikitchenko, M. Strecker</i>	2014
M. Giorgino	Inductive Representation, Proofs and Refinement of Pointer Structures <i>R. Matthes, M. Strecker</i>	2013
M. Kezadri	Assistance à la validation et vérification de systèmes critiques : Ontologies et Intégration de composants <i>X. Crégut, M. Pantel</i>	2013
S. Djeddaï	Combining formal verification environments and model-driven engineering <i>R. Matthes, M. Strecker</i>	2013
B. Boisvert	Catégories, $\lambda$ -calcul typé, et preuves pour la transformation de graphes attribués <i>L. Féraud, S. Soloviev</i>	2013
E. Fares	Raffinement de systèmes temps réel – Applicaton à la vérification de services WEB <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2013

Thèses soutenues		
A. Boudjaddar	Sémantique compositionnelle et raffinement de systèmes temporisés – Application aux automates temporisés d’UPPAAL et au langage FIACRE <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2012
C. Picard	Représentation coinductive des graphes <i>R. Matthes</i>	2012
R.Bedin França	Processus et outils qualifiables pour le développement de systèmes critiques certifiés en avionique basés sur la génération automatique de code <i>M. Pantel</i>	2012
N. Izerrouken	Développement prouvé de composants formels pour un générateur de code embarqué critique pré-qualifié <i>M. Pantel, X. Thirioux</i>	2011
A. El Khoury	Etude de la commutativité des diagrammes catégoriques calcul formel <i>S. Soloviev, M. Spivakovski</i>	2010
L. Pi	Langage de description d’architecture : sémantique et analyse comportementale <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali, P. Michel</i>	2010
T. Le Berre	Spécification formelle de systèmes temps réel répartis par une approche flots de données à contraintes temporelles <i>G. Padiou, P. Quéinnec</i>	2010
L. Marie-Magdeleine	Sous-typage coercitif en présence de réductions non-standards dans un système aux types dépendants <i>S. Soloviev</i>	2010
N. Pontisso	Association cohérente de données dans les systèmes temps réel à base de composants – Application aux logiciels spatiaux <i>G. Padiou, P. Quéinnec</i>	2009
F. Barral	Decidability of non-standard reductions in typed lambda-calculus <i>S. Soloviev</i>	2008
R. Bouaziz	Contributions aux tests des systèmes temps réel embarqués <i>J.-P. Bodeveix, O. Koné</i>	2008
B. Combemale	Sémantique d’exécution et ingénierie dirigée par les modèles : application à l’ingénierie des procédés <i>X. Crégut, M. Pantel, X. Thirioux</i>	2008
P.-L. Garoche	Analyse statique d’applications embarquées réparties <i>M. Pantel, X. Thirioux</i>	2008
M. Rebout	Récriture de graphes <i>L. Féraud, S. Soloviev</i>	2008
J.-F. Rolland	Sémantique formelle des mécanismes architecturaux – Application à AADL <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2008
J. Brunel	Combinaison des logiques temporelles et déontiques pour la spécification de politiques de sécurité <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2007
O. Nasr	Spécification et Vérification des ordonnanceurs temps réel en B. <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2007
M. Rached	Spécification et vérification des systèmes temps réel réactifs en B. <i>J.-P. Bodeveix, M. Filali</i>	2007
C. Cubat dit Cros	Agents mobiles coopérants pour les environnements dynamiques	2005

## Thèses soutenues

	<i>P. Mauran, G. Padiou, P. Quéinnec</i>	
L. Méhats	Théorie de la preuve des catégories monoïdales symétriques fermées : cohérence et équivalences de dérivations <i>S. Soloviev</i>	2005