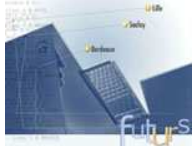




Laboratoire
Spécification
et
Vérification



Jean Goubault-Larrecq

LSV/UMR 8643 CNRS et ENS Cachan & INRIA
Futurs projet SECSI
ENS Cachan
61, avenue du président-Wilson
94235 Cachan Cedex, France.

Tél.: (+33) 1 47 40 75 68
Fax : (+33) 1 47 40 75 21
E-mail : goubault@lsv.ens-cachan.fr
URL : <http://www.lsv.ens-cachan.fr/~goubault/>



Cachan, le 29 juin 2006

À qui de droit,

Objet : Programme de travail de M. Angelo TROINA.

M. TROINA va travailler en collaboration avec Catuscia PALAMIDESSI et moi-même, de l'automne 2006 à l'été 2007, sur la sémantique d'algèbres de processus combinant choix non-déterministes et tirages probabilistes, dans une optique de vérification de propriétés de sécurité. Ce travail sera effectué dans le cadre de l'ARC ProNoBiS (<http://www.lsv.ens-cachan.fr/~goubault/ProNobis/pronobis1index.html>). Le premier point à étudier sera la définition d'une sémantique à la CCP (concurrent constraint programming) d'un langage incluant non-déterminisme et probabilités, en s'inspirant de la théorie des crédibilités et des prévisions (<http://www.lsv.ens-cachan.fr/~goubault/ProNobis/pp.pdf>). Des applications à l'analyse de la sécurité de protocoles d'anonymat pourront ensuite être envisagées.

Salutations,

Jean GOUBAULT-LARRECQ



ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE CACHAN

61, avenue du Président Wilson 94235 Cachan Cedex - France - Tél. : (+33) 1 47 40 20 00 - <http://www.ens-cachan.fr>