



## Bilan du prix de thèse Gilles Kahn 2017

Patricia Bouyer-Decitre

---

Le prix de thèse Gilles Kahn 2017, décerné par la SIF et patronné par l'Académie des sciences, a été attribué à :

AMINA DOUMANE

*pour sa thèse « On the infinitary proof theory of logics with fixed points », soutenue à l'université Paris-Diderot et préparée à l'Institut de recherche en informatique fondamentale (IRIF) et au Laboratoire spécification et vérification (LSV) sous la direction de David Baelde, Alexis Saurin et Pierre-Louis Curien.*

Les accessits (par ordre alphabétique) ont été décernés à :

AURÉLIEN CAVELAN

*pour sa thèse « Algorithmes d'ordonnancement et schémas de résilience pour les pannes et les erreurs silencieuses », soutenue à l'université de Lyon, opérée par l'École normale supérieure de Lyon, et préparée au Laboratoire de l'informatique du parallélisme (LIP) et au centre Inria Grenoble Rhône-Alpes (équipe ROMA), sous la direction de Anne Benoit et Yves Robert.*

WENJIE FANG

*pour sa thèse intitulée « Aspects énumératifs et bijectifs des cartes combinatoires : généralisation, unification et application », soutenue à l'université Paris-Diderot, et préparée à l'Institut de recherche en informatique fondamentale (IRIF) et au Laboratoire bordelais de recherche en informatique (LaBRI), sous la direction de Guillaume Chapuy et Mireille Bousquet-Mélou.*

Les thèses des lauréats sont accessibles sur le site de la SIF :

[http://www.societe-informatique-de-france.fr/recherche/  
prix-de-these-gilles-kahn/](http://www.societe-informatique-de-france.fr/recherche/prix-de-these-gilles-kahn/)

et les différents travaux de thèse sont racontés dans la rubrique « Il était une fois... ma thèse » du blog binaire à l'adresse :

<http://binaire.blog.lemonde.fr/category/une-fois-ma-these/>

Un résumé de chacune de ces thèses vous est également proposé dans les articles suivants de ce numéro de 1024.

Le jury a reçu cette année 31 dossiers couvrant un très large spectre de travaux de recherche et en provenance de nombreux laboratoires de recherche en informatique. Quelques thématiques et laboratoires étaient cependant absents. Nous rappelons donc que ce prix s'adresse à l'ensemble de la discipline informatique et à l'ensemble des laboratoires ou centres de recherche français.

Le jury 2017 était présidé par Patricia Bouyer-Decitre, assistée par Pierre Bourhis, secrétaire du prix. Le jury était constitué de Sihem Amer-Yahia, Xavier Blanc, Sylvie Boldo, Pierre Bourhis, Gaëlle Calvary, Arnaud Carayol, Guillaume Charpiat, Johanne Cohen, Sylvie Coste-Marquis, Delphine Demange, François Fages, Frédéric Jurie, Jean-Marc Menaud, Stephan Merz, Nicolas Perrin, Carine Pivoteau, Laurent Simon, Damien Stehlé, Gerson Sunye, Fabien Tarissan et Charlotte Truchet.

Merci à toutes les candidates et tous les candidats pour la qualité de leurs travaux et merci aux membres du jury pour leur participation.