



Bilan du prix de thèse Gilles Kahn 2016

Patricia Bouyer-Decitre

Le prix de thèse Gilles Kahn 2016, décerné par la SIF et patronné par l'Académie des sciences, a été attribué à :

FABRICE BEN HAMOUDA--GUICHOUX

pour sa thèse « Diverse modules and zero-knowledge », soutenue à l'École normale supérieure et préparée dans l'équipe Crypto du DI/ENS (équipe-projet Inria Cascade), sous la direction de Michel Ferreira Abdalla et David Pointcheval.

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

ANTOINE CULLY

pour sa thèse « Adaptation créative par apprentissage », soutenue à l'université Pierre et Marie Curie et préparée à l'ISIR, sous la direction de Stéphane Doncieux et Jean-Baptiste Mouret.

LUDOVIC PATEY

pour sa thèse « Les mathématiques à rebours de théorèmes de type Ramsey », soutenue à l'université Paris Diderot et préparée à l'IRIF, sous la direction de Laurent Bienvenu et Hugo Herbelin.

ARTHUR PERAIS

pour sa thèse « Increasing the Performance of Superscalar Processors through Value Prediction », soutenue à l'université de Rennes 1 et préparée dans l'équipe-projet Inria ALF de l'IRISA, sous la direction d'André Seznec.

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 seront racontés dans les semaines qui viennent 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 35 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 2016 était présidé par Patricia Bouyer-Decitre, assistée par Pierre Bourhis, secrétaire du prix. Le jury était constitué de Stéphane Bessy, Xavier Blanc, Sylvie Boldo, Pierre Bourhis, Patricia Bouyer-Decitre, Gaëlle Calvary, Arnaud Carayol, Jérémie Chalopin, Sylvie Coste-Marquis, Guillaume Charpiat, François Fages, Sébastien Gams, Frédéric Jurie, Stephan Merz, Marc Mezzarobba, Nicolas Perrin, Florence Sèdes, Laurent Simon, Damien Stehlé, Nicolas Trotignon et Charlotte Truchet.

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