



Bilan du prix de thèse Gilles Kahn 2020

Clémentine Maurice et Charlotte Truchet

Le prix de thèse Gilles Kahn 2020, décerné par la SIF et patronné par l'Académie des sciences, a été attribué à :

THOMAS DEBRIS-ALAZARD

pour sa thèse « Cryptographie fondée sur les codes : nouvelles approches pour construction et preuves ; contribution en cryptanalyse », soutenue à Sorbonne Université et opérée au sein d'Inria Paris sous la direction de Jean-Pierre Tillich.

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

SARRA HABCHI

pour sa thèse intitulée « Understanding Mobile-Specific Code Smells » soutenue à l'Université de Lille et opérée au sein d'Inria Lille, sous la direction de Romain Rouvoy.

RENAUD VILMART

pour sa thèse « ZX-Calculi for Quantum Computing and their Completeness », soutenue à l'Université de Lorraine, et préparée au laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (LORIA), sous la direction de Emmanuel Jeandel et Simon Perdrix.

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/>

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



<https://www.lemonde.fr/blog/binaire/il-etait-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 54 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 2020 était présidé par Charlotte Truchet, assistée par Clémentine Maurice, secrétaire du prix. Le jury était constitué de Marie Albenque, Aurélien Bellet, Julien Bourgeois, Raphaëlle Chaine, Thomas Chatain, Caroline Collange, Thomas Degueule, Hélène Fargier, Jean-Daniel Fekete, Jérôme Feret, Laure Gonnord, Steve Kremer, Christine Largeron, Cédric Lauradoux, Olivier Ly, Assia Mahboubi, Clément Maria, Théo Mary, Vincent Nicomette, Laurent Perron, Pascal Poizat, Yann Ponty, Pierre Senellart, François Taiani, et Tristan Vaccon.

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