

Préface

La Conférence de recherche en informatique, CRI, dont la première édition s'est tenue du 09 au 13 décembre 2013 à l'Ecole nationale supérieure polytechnique de l'université de Yaoundé I, est une manifestation scientifique qui sera organisée tous les deux ans, en alternance avec le CARI, pour rassembler les chercheurs en informatique de la sous-région et de la diaspora.

Le CRI'2013 a bénéficié du soutien du Centre d'excellence africain en technologies de l'information et de la communication (CETIC), centre de formation et de recherche créé par le gouvernement camerounais avec le soutien de la Banque mondiale. Ce Centre d'excellence implique un réseau d'institutions partenaires et associées en Afrique et hors du continent. Il mobilise des enseignants-chercheurs exerçant dans les milieux académiques et professionnels au Cameroun, dans la sous-région ainsi que dans diverses institutions prestigieuses de par le monde. Le Professeur Charles Awono Onana, Coordonnateur du CETIC, a été co-Président du Comité d'organisation. Nous tenons à le remercier très sincèrement pour son engagement en faveur du CRI'2013 dont il a assuré l'essentiel du financement.

En marge du CRI'2013, une école de formation pour doctorants a été organisée avec deux conférenciers du LIG à l'IMAG de Grenoble : le professeur Jean-François Méhaut a animé un thème sur les architectures multi-cœurs et le Dr Fabrice Rastello a donné une introduction à la compilation parallèle.

Par ailleurs, un concours de jeunes développeurs a été organisé pour les étudiants. Les deux gagnants se sont vus décerner des prix offerts par Google, que nous remercions à cette occasion.

Cette première édition a connu un vif succès auprès des participants. 14 présentations ont été retenues sur 29 soumissions d'articles. Le processus d'évaluation a été conduit par un comité scientifique international, dont le noyau était constitué de la communauté des chercheurs du Laboratoire international de recherche en informatique et mathématiques appliquées (LIRIMA) et de l'Unité mixte internationale de modélisation mathématique et informatique des systèmes complexes (UMMISCO). Nous remercions Inria et l'IRD qui sont les promoteurs de ces deux structures de recherche internationales, exemples les plus aboutis de la coopération scientifique avec l'Afrique.

Nous avons reçu 7 propositions d'articles pour ce numéro spécial. Il s'agissait de versions étendues de communications présentées au CRI'2013. Nous n'avons pu retenir que 2 articles à l'issue de l'évaluation par le Comité de lecture. Les autres articles nécessitaient des révisions majeures qui ne pouvaient être réalisées dans les délais de parution de ce numéro spécial, prévu pour le premier trimestre 2015. Nous espérons que les auteurs concernés pourront reprendre leurs travaux sur la base des commentaires reçus afin de les publier dans une édition ultérieure de la revue ARIMA ou sous un autre support.

Le succès de cette première édition démontre l'attente des chercheurs de la région pour ce genre de manifestation du fait de leurs grandes difficultés à participer à des conférences internationales. Il est, dans le même temps, encourageant de constater la présence de soumissions d'articles en provenance de collègues européens et de membres de la diaspora. Ces contributions participent au rayonnement de la manifestation. Nous avons, pour toutes ces raisons, la conviction que les éditions prochaines connaîtront un succès croissant.

Eric Badouel et Maurice Tchuenté

Editeurs du numéro spécial de la revue ARIMA dédié au CRI'2013

