

Compte rendu du Conseil Scientifique de la SIF

lundi 5 Octobre 2015, Inria Paris

14h-17h

Présents: Serge Abiteboul, Gérard Berry, Gilles Dowek, Christine Froidevaux, Claire Mathieu, Maurice Nivat, Jean-Marc Petit, Françoise Soulié-Fogelman par skype, Monique Teillaud.

Invitée: Véronique Donzeau-Gouge.

Points d'information :

Wikipédia / Wikilivre

Véronique Donzeau-Gouge présente un projet de Wikibook sur la programmation et les langages de programmation. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la Cabale informatique de France, qui vise à améliorer des pages Wikipedia sur l'informatique, à destination du grand public et des enseignants de collèges. Trois nouvelles journées de la Cabale (pizza camps) sont envisagées en province : à Lyon, Sophia et Rennes. Une autre approche consisterait à enrichir Wikipedia sur l'informatique, de façon thématique, en s'appuyant sur des communautés. La SIF pourrait présenter ce projet lors du congrès national de Strasbourg au Conseil des associations.

Binaire

Le nombre de lecteurs continue à croître : Binaire commence à être connu, en particulier dans la communauté des informaticiens au sens très large. Les podcasts récemment introduits autour du Machine Learning (en collaboration avec des journalistes de Nantes) ont eu une bonne visibilité. L'équipe des rédacteurs s'étoffe avec l'arrivée de Marie Jung et de Charlotte Truchet. Les entretiens de Binaire avec des chercheurs / universitaires qui travaillent dans un domaine connexe à l'informatique se succèdent. Une rubrique startup a démarré.

Programme d'informatique proposé par le Conseil Supérieur des Programmes (CSP)

Deux membres du CS de la SIF, Gérard Berry et Gilles Dowek, ont été contactés par Xavier Buff, en charge, au sein du CSP, de superviser la réflexion autour des programmes d'informatique en mathématiques, pour les cycles 2, 3 et 4. Certaines modifications demandées ont été prises en compte mais pas toutes, si bien que le résultat final est mitigé. L'informatique est restée coupée en deux, figurant dans le programme de mathématiques et celui de technologie. Une analyse du nouveau texte des programmes proposés par le CSP est décidée. Ce document pourra servir de base pour une réunion de la SIF au MEN (cabinet de Madame Agathe Cagé) pour demander la création d'une discipline informatique et une formation adéquate des enseignants à cette discipline.

Séminaire des doctorants

Gilles Dowek rappelle que l'initiative du CS de la SIF de lancer un séminaire des doctorants de la SIF avait pour but d'attirer au sein de la SIF de jeunes informaticiens. Le public visé par cette initiative est l'ensemble des doctorants en informatique, qui pourront, à travers ce

séminaire, acquérir une vision générale et synthétique de la recherche en informatique, rencontrer d'autres chercheurs de leur domaine et prendre conscience de l'importance de la discipline informatique. Un budget maximal de 1500 € a été alloué par le CS de la SIF pour cette manifestation.

Class'code

Le projet Class'code (<http://classcode.fr/>) a pour ambition de créer une formation de formateurs qui vont enseigner l'informatique à des débutants. Le lancement particulièrement réussi du projet a eu lieu le 15 septembre 2015.

Contacts en vue d'un Cercle

Le CS informe qu'une réflexion est en cours sur l'opportunité de créer un Cercle d'informaticiens pour donner le point de vue des scientifiques aux politiques, et qui soit un lieu d'échange et d'influence, dans l'esprit du Cercle des économistes.

Congrès de Strasbourg

Jean-Marc Petit rappelle que le congrès annuel de la SIF a pour thème « Informatique et Europe » et se tiendra du 26 au 28 janvier 2016 à Strasbourg. Il souligne qu'il est important qu'il y ait une bonne participation à ce congrès. Le programme détaillé se trouve sur le site web de la SIF.

Débats :

Modèle économique et représentativité de la SIF

Jean-Marc Petit présente le budget de la SIF et fait le point sur les adhésions, avant de lancer une discussion sur la stratégie de la SIF pour atteindre deux objectifs : (i) augmenter le nombre d'adhésions personnes physique (PP) et (ii) atteindre un budget annuel qui permette d'embaucher un délégué général (budget principalement basé sur les adhésions personnes morales (PM)). Plusieurs pistes sont évoquées, parmi lesquelles, rendre les adhésions PP « gratuites » sur une période (par exemple 3 ans) - sous réserve de compatibilité avec la demande ARUP en cours - et se focaliser sur les PM, ou coupler les adhésions à la SIF avec les inscriptions à des conférences d'informatique. La discussion porte ensuite sur les moyens à employer pour rendre attractive la SIF pour des industriels. Le CS donne un avis globalement positif sur ces pistes qui permettraient à la SIF de « changer de braquet ».

Consultation sur la loi sur le numérique

Le gouvernement propose un projet de loi pour une République Numérique, avec une consultation publique "pour perfectionner et enrichir le projet de loi proposé par le Gouvernement avant son examen par le Parlement".

A propos de l'article 9 sur le libre accès aux publications scientifiques de la recherche publique, le CNRS a proposé de voter contre cet article et a proposé un texte alternatif. Le CS propose que le CA de la SIF se prononce sur la proposition de texte du CNRS et invite ensuite ses adhérents à faire de même. A propos de l'article 17 du projet de loi sur les questions éthiques, le CS recommande au CA de la SIF de voter en faveur de la proposition 1 de Max Dauchet, proposant un article sur la création d'un Comité National d'Ethique du Numérique.

