

## **Conseil Scientifique de la SIF**

Réunion du 9 Octobre 2014, Inria Paris

Présents : Serge Abiteboul (SA), Gérard Berry (GB), François Bourdoncle (FB), Gilles Dowek (GD), Christine Froidevaux (CF), Colin de la Higueira (CDLH), Anne-Marie Kermarrec (AMK), Claire Mathieu (CM), Philippe Montargès (PM), Maurice Nivat (MN).

Invité : Michel Riveill président du Jury du prix de thèse Gilles Kahn

Excusés : Anca Muscholl, Laurence Nigay, Jean-Marc Petit, Michel Raynal, Marie-France Sagot

Absents : Gérard Roucairol

La réunion débute à 14h00 et est présidée par Serge Abiteboul, qui ouvre la séance en accueillant Philippe Montargès, nouveau membre du CS, dans le collège Industriels et société.

### **1. TSI :**

Le président de la SIF (CHLH) a été contacté par le rédacteur en chef de la revue francophone TSI, Jean-Louis Giavitto, pour proposer une éventuelle reprise de TSI par la SIF. Ce sujet a été débattu lors du dernier CA de la SIF, qui a conclu que la SIF pourrait aider, mais sans être moteur. Après un rappel des objectifs du journal TSI et un état des lieux, le CS décide qu'il n'est pas favorable à une implication de la SIF dans le développement de la revue.

### **2. Prix de thèse SIF :**

Michel Riveill (MR), président du Jury du prix de thèse Gilles Kahn, veut renforcer les liens avec la SIF. De son côté le CS de la SIF souligne l'importance qu'il accorde à ce prix. MR rappelle que la composition du jury (28 membres) est renouvelée par tiers chaque année environ et que l'évaluation des thèses se fait en automne. Le nombre de dossiers croît (47 cette année). CDLH souligne l'importance de ce prix pour la SIF qui permet aux primés de présenter leurs travaux lors de son congrès national. Il se réjouit de la qualité et de la variété des thèses primées.

Il est décidé que :

1) Le président du jury de thèse est nommé pour 4 ans (1 an en parallèle avec le précédent pour découvrir le métier + 3 ans comme président) par le conseil scientifique de la SIF :

- le fonctionnement du jury du prix de thèse est sous la responsabilité de son président ;
- pour assurer le lien avec la SIF, le président est choisi parmi les membres du conseil scientifique ou en devient membre.

2) Le jury de thèse attribue 1 prix et 2 accessits.

3) Pour le congrès de la SIF, on essaie de mettre un plan communication afin de faire connaître les travaux des lauréats : communiqué de presse, article dans binaire, si possible, publication d'un résumé des travaux dans une revue scientifique (e.g. "Pour la science" / "La recherche »

Il est souhaité qu'il n'y ait pas de diffusion large du / des lauréats entre l'attribution du prix (fin novembre) et le congrès SIF (fin janvier / début février).

### **3. Wikipedia.fr :**

Partant du constat que les Français consultent les pages informatiques de Wikipedia en anglais car les pages en français sont trop pauvres, le CS se demande s'il ne serait pas pertinent de construire

(éventuellement en repartant du texte en anglais) un certain nombre de pages en français. L'idée retenue est de faire appel à des doctorants à travers les Ecoles Doctorales. Pour spécifier le travail attendu, un cahier des charges minimal précisant l'orientation attendue sera rédigé par des membres du CS (SA).

#### **4. Enseignement de l'informatique :**

Sont discutés le rapport du Conseil National du Numérique (dont la littératie numérique) : [www.cnnumerique.fr/wp-content/uploads/2014/10/Rapport\\_CNNum\\_Education\\_oct14.pdf](http://www.cnnumerique.fr/wp-content/uploads/2014/10/Rapport_CNNum_Education_oct14.pdf), le grand plan numérique pour l'école de la République et l'annonce du Président Hollande sur la mise à disposition de tablettes pour les élèves de collège dès 2016.

Le blog Binaire poursuit sa série sur l'enseignement de l'informatique à l'étranger.

Informatics Europe a lancé de son côté un sondage sur l'enseignement de l'informatique.

#### **5. Nouvelles de la SIF**

CDLH fait le bilan de la journée recherche « De la formation à l'innovation en Informatique » (25 septembre, Paris) et annonce le congrès national de la SIF sur le thème « Femmes et Informatique » (Orléans, 3-5 Février 2015).

#### **6. Nouvelles de Binaire :**

SA informe que le blog est suivi par de plus en plus de lecteurs et que l'on a même vu des pics à 15000 lecteurs par jour. Les entretiens marchent bien (CM responsable de cette activité). SA invite tout membre du CS à écrire dans le blog.

#### **7. Big Data :**

FB présente le plan Big Data. Voir : <http://www.usine-digitale.fr/article/il-faut-creer-un-ecosysteme-francais-du-big-data-aujourd-hui-inexistant-selon-francois-bourdoncle.N215392>

#### **8. Renouvellement du CS :**

Gilles Dowek est candidat à la présidence, pour prendre la succession de Serge Abiteboul. GD présente son programme

Gilles Dowek est élu président du CS à l'unanimité moins une abstention. Le CS remercie chaleureusement Serge Abiteboul pour tout le travail accompli lors de son mandat de président.

Le CS doit être également renouvelé : sont évoqués des noms de personnalités scientifiques pour remplacer les membres partants. A l'issue du CS des contacts ont été pris avec ces personnes. La nouvelle composition du CS peut être consultée sur : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/la-sif/conseil-scientifique-de-la-societe-informatique-de-france/>.

#### **9. Informations :**

- 17 décembre : remise de la médaille d'or à Gérard Berry.
- Open forum : 8<sup>e</sup> édition du rassemblement des communautés open source : Georges V, 30 et 31 Octobre