

## **Réunion du CS de la SIF jeudi 7 Mai 2015** **ENS rue d'Ulm, Paris**

Présents : Serge Abiteboul, François Bourdoncle, Gilles Dowek, Christine Froidevaux, Colin de la Higuera, Anne-Marie Kermarrec, Claire Mathieu, Michel Raynal, Jean-Marc Petit, Monique Teillaud.

Invité : Michel Riveill

Excusés : Maurice Nivat, Françoise Soulié.

Début de la réunion à 15h15

• **Ecole du numérique** : retour sur la journée à la Maison de la Chimie sur le numérique, en présence de la Ministre Najat Vallaud-Belkacem ce jour (à 14h) et sur la déclaration du Président de la République à venir, François Hollande (à 17h). Serge Abiteboul et Gérard Berry qui étaient à la Maison de la Chimie ont apprécié le discours de la Ministre.

• **Prix Gilles Kahn** : le CS doit nommer un(e) nouveau(ille) président(e). Plusieurs noms ont été proposés parmi lesquels celui de Patricia Bouyer-Decitre qui a été contactée après le CS et a accepté.

• **Wikipedia** : présentation de Serge Abiteboul

Cabale Informatique de France : une première cabale a été organisée à Jussieu par Marc Shapiro le 11 avril avec plus de 20 participants et 4 wikipédiens : il faut continuer à produire.

De prochaines cabales sont prévues à Lyon (Jean-Pierre Lescanne et Jean-Marc Petit), puis Sophia (Thierry Vieville). Au niveau Master un projet wikipedia existe à l'université de Lille. A Orsay/Saclay une expérience va être lancée auprès des doctorants d'informatique (Christine Froidevaux).

• **Binaire** : présentation de Serge Abiteboul

Montée régulière en audience : autour de 10 000 sessions par mois.

Une équipe resserrée qui fonctionne : Serge Abiteboul, Sylvie Boldo, Marie-Agnès Enard, Colin de la Higuera, Pierre Paradinas et Thierry Viéville.

Des éditeurs invités en charge de rubrique :

- Entretiens : Claire Mathieu (avec Serge)
- Les Françaises (à l'étranger) : Françoise Tort (avec Colin)
- Les prix : Anne-Marie Kermarrec (avec Serge)
- Industrie : Marie Jung (avec Serge)
- Les musées : Pierre Paradinas
- A l'étude : art et numérique
- En préparation : émissions radios - blogs

Colin de la Higuera est en charge de développer binaire en radio. Deux expériences sont en cours : sur l'apprentissage à Lille (ICML) et sur le renseignement à Nantes.

**Entretiens** : présentation de Serge Abiteboul

Déjà parus :

- Jean-Paul Laumond, Athéna, Héphaïstos et la robotique
- Henri Maitre, Le sens des images
- Wendy Mackay, L'être humain au cœur de la recherche en IHM
- Françoise Combes, Comment l'informatique a révolutionné l'astronomie
- Susanne McGregor, Journaliste et informaticienne un nouveau métier
- Olivier Marti, Le climat dans un programme informatique ?
- Gérard Huet, Poésie et esthétisme du logiciel
- Arshia Cont, J'ai deux passions, la musique et l'informatique
- David Harel, Les limites de la calculabilité

A paraître :

- Antoine Picon, le sens de la ville numérique

A venir :

- Stanislas de Maupéou, Cybersécurité
- Yves Caseau, Numérique et Informatique

Toute suggestion d'entretien est bienvenue. Le CS propose deux thèmes : agriculture et informatique, climatologie (en marge des rencontres de Kyoto).

**Conseil Supérieur des Programmes (CSP) :** Gilles Dowek a été sollicité par le CSP pour donner son avis sur le texte du CSP concernant les programmes en école primaire et en collège. Le CS approuve qu'une réponse co-signée par le président de la SIF et le VP enseignement de la SIF soit rédigée sous forme de communiqué (voir site web de la SIF).

**Recensement des MOOC :** Jean Vuillemin a monté un GT avec Christian Queinnec. Serge Abiteboul suggère d'automatiser partiellement le mécanisme de récolte des informations par des techniques virales et une évaluation par la foule et de faire un site web avec des « like » sur les MOOC.

**Projet Openclassroom :** La SIF soutient la volonté et l'initiative d'OpenClassrooms pour la formation des citoyens en matière de vie privée, au travers de leur appel intitulé « Opération (R)enseignement ».

**Journée recherche de la SIF :** pour la prochaine journée recherche, où interviennent des industriels, il semble intéressant d'expérimenter une année une journée sur un thème précis, et d'en tirer le bilan ensuite. Le thème de l'internet des objets connectés se dégage.