

Réunion du Conseil Scientifique de la Société Informatique de France

11 octobre 2017, Inria Paris

Présent.e.s : Catherine Berrut, Gérard Berry, Jérôme Durand-Lose, Marc de Falco, Christine Froidevaux, Colin de la Higuera, Claire Mathieu, Jean-Marc Petit, Monique Teillaud.

Excusé.e.s : Serge Abiteboul, Patricia Bouyer-Decitre, Gilles Dowek, Michel Raynal

Ordre du jour

[Hommage à Maurice Nivat lors du congrès 2018 de la SIF](#)

[Compte rendu des visites de la SIF dans les ministères et préparation des visites futures](#)

[Réflexion sur de nouveaux membres du CS](#)

[Réaction du CS suite à la mission sur l'IA du gouvernement](#)

[Rencontre avec le Conseil des associations](#)

[Médiation / Class'Code](#)

[Médiation scientifique au sein de la SIF](#)

--- Matin (10h30 à 12h30) ---

Hommage à Maurice Nivat lors du congrès 2018 de la SIF

Maurice Nivat, père fondateur de l'informatique française et membre du CS de la SIF vient de nous quitter. La SIF, son CA et son CS ainsi que les organisateurs du congrès souhaite lui consacrer le congrès 2018 et lui y rendre hommage.

Ce congrès 2018 de la SIF aura lieu le 31 janvier (au Palais de la découverte) et le 1er février (à l'UPMC). Son thème est « L'informatique au carrefour des sciences ».

Après discussion, il semble important de ne pas refaire ce qui se fait déjà (par exemple l'hommage du 14 octobre organisé par inria) et d'apporter de l'éclairage sur d'autres pans de son activité au service de notre communauté.

L'hommage sera rendu le 1er février à l'UPMC en début d'après-midi. Il portera sur les points suivants :

- « Savoir et Savoir Faire en Informatique », Rapport sur l'enseignement de l'informatique (1984) présenté par M. Nivat et G. Berry à L. Fabius et A. Savary alors ministres et
- Création de l'association Européenne EATCS en 1972 et son développement

Compte rendu des différentes visites de la SIF dans les ministères et préparation des visites futures

À la suite de l'élection présidentiel et de la mise en place du nouveau gouvernement, le président de la SIF a écrit et demandé audience à quatre membres du gouvernement :

- Jean-Michel Blanquer, Ministre de l'Éducation nationale
- Frédérique Vidal, Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- Mounir Mahjoubi, Secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargé du Numérique
- Marlène Schiappa, Secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargée de l'Égalité entre les femmes et les hommes

Au Ministère de l'Éducation nationale, une délégation de la SIF a été reçue par Isabelle Bouhris et David Knecht (MÉN) et Jean-Yves Capul et Pierre Labarbe (DGESCO). Le ministère a une position d'écoute. La SIF a rappelé sa position : il faut des enseignants formés en informatique

Au secrétariat chargé du Numérique, la délégation reçue par Côme Berbain (en charge de l'enseignement supérieur et recherche, auprès du secrétaire d'État). Les échanges ont porté sur le musée de l'informatique, la culture numérique et le parrainage du concours vidéo de la SIF.

Au secrétariat chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes, nous avons été reçus par C. Desforges (directrice de cabinet Marlène Schiappa). Les échanges ont été autour de « comment susciter les vocations féminines ? ».

Sur ce sujet, nous recommandons :

- de lire [le texte de A.M. Kermarec](#)
- de participer à la journée du 16 octobre « [Casser les codes — Femmes, genre et informatique](#) » à laquelle Marlène Schiappa est invitée.

Au niveau du Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, nous avons rendez-vous en août avec Jean-Philippe Bourgoin auquel nous n'avons pas pu nous rendre. Depuis, Philippe Baptiste (ancien DR CNRS et directeur INS2I) a été nommé chef de cabinet du ministère. Nous allons lui demander une audience.

Réflexion sur de nouveaux membres pour le CS

Il y a officiellement 16 membres, mais un certain nombre de sièges sont vacants.

Suivant le règlement intérieur, il faudrait une personne pour le collège chercheurs (une femme) et quatre pour le collège industriel (deux femmes et deux hommes). Plusieurs noms ont été proposés et seront transmis au CA.

Réaction du CS suite à la mission sur l'IA du gouvernement

Le secrétaire d'Etat au Numérique Mounir Mahjoubi a confié au député Cédric Villani une mission d'information parlementaire sur l'Intelligence Artificielle.

Le CS note que Marc Schoenauer, informaticien, participe au travail de cette mission.

--- Après-midi (14h à 17h) ---

Rencontre Conseil des associations et Conseil Scientifique de la Société Informatique de France

11 octobre 2017, Inria Paris

Présents : Massih-Reza Amini (SSFAM - apprentissage), Jacques Baudé (EPI), Daniel Le Berre (Specif Campus), Catherine Berrut (SIF, Trésorière adj), Monique Chabre-Peccoud (ACONIT), Olivier Chapuis (AFIHM), Jérôme Durand-Lose (SIF VP Recherche), Marc de Falco (UPS), Guillaume Gilet (AFIG et GdR IGRV), Christine Froidevaux (SIF VP), Colin de la Higuera (SIF CS), Vanda Luengo (ATIEF), Claire Mathieu (SIF CS), Anne-Cécile Orgerie (ASF), Patrick Paroubek (ATALA), Cédric Piette (AFPC), Jean-Marc Petit (SIF Président), Sophie de Quatrebarbes (class'code), Franck Ravat (INFORSID), Jean Saquet (Microtel), Marc Shapiro (SIF VP Rech adj), Fabien Tarissan (SIF (SIF VP Médiation adj), Monique Teillaud (SIF CS)

Associations représentées : ACONIT, AFIG, AFIHM, AFPC, ASF, ATALA, ATIEF, EPI, GDR IGRV, INFORSID, Microtel, Specif Campus, SSFAM, UPS

Excusé.e.s : Serge Abiteboul, Patricia Bouyer-Decitre, Gilles Dowek, Michel Raynal

Après un tour de table de présentation, le CS est présenté rapidement et le président de la SIF fait un bref état de lieux de la SIF en 2017 ainsi que ses actions récentes et son actualité.

Le VP Recherche adjoint rappelle l'histoire et le fonctionnement du conseil des associations:

- Créé en 2015, c'est un des 3 conseils de la SIF
- 2 réunions par an sont organisées
- pour les associations en informatique, la SIF apporte une structure fédérative
- la SIF est à l'écoute des associations et travaille au niveau national pour la discipline

Suite à différentes demandes de classement/listes de revues/conférences en informatique, le CA de la SIF aborde la question de sa légitimité à les produire. La discussion s'engage avec les associations sur ce sujet. Certaines associations ont déjà produit une liste ou un texte expliquant les critères à prendre en compte et comment pour leur domaine scientifique. Il apparaît opportun de prévoir une journée SIF (avec SPECIF Campus) sur l'évaluation et ses critères (selon thème) où les associations présenteraient leurs points de vue.

Class'Code

[Présentation de Sophie de Quatrebarbes.](#)

La problématique est de *former des citoyens (donner les clefs pour comprendre le monde numérique) et comment initier les jeunes à la pensée informatique ?* Pour cela, Class'code travaille à la formation des formateurs (adultes) : différents MOOC + rencontres en présentiel sur tout le territoire. Cela se déroule dans et hors des écoles, en s'appuyant sur les acteurs locaux (informaticiens ou non).

30 000 personnes participent à Class'code, il y a déjà eu 100 temps de rencontre présentielle : co-construire, s'entraider, expérimenter, ensemble. Class'code a besoin de facilitateurs. Un facilitateur est un professionnel de l'info qui aide à débloquer, à accompagner.

Quel est le lien entre class'code et collège/lycée ? class'code s'est positionné sur le temps péri-scolaire, les contenus s'adressent à tout le monde, 80 à 100h de formation sont proposées. Pour le lycée, il y a des MOOCS INRIA (sur l'enseignement ICN) reprenant des éléments de class'code.

Médiation scientifique au sein de la SIF

Sylvie Alayrangues (VP médiation absente) et Fabien Tarissan (VP médiation adj) présente [l'activité de la SIF en matière de médiation.](#)

La SIF soutient Class'Code, Info Sans Ordi, la revue 1024, le blog binaire (articles réguliers de médiation scientifique). Organisation et participation à des événements

« Science and You », « Culture et jeux maths », palais de la Découverte (prochain congrès), congrès SIF 2014 sur la médiation.

Le prochain projet est une école d'été de formation à la médiation (5–7 juin, Toulouse, 20–30 personnes). Cette école est le résultat d'une demande du conseil des associations. L'objectif : être capable, piloter un atelier à la Fête de la Science. La SIF a pour objectif de rendre cette formation récurrente pour former les informaticiens à faire de la médiation dans différents contextes. L'intérêt pour les associations est de savoir valoriser leur domaine respectif.

L'ensemble des associations présentes exprime leur intérêt pour cette école. La SIF communiquera les informations aux associations afin que leurs membres puissent s'y inscrire. Il sera effectué une restitution de cette école au conseil des associations de l'automne 2018.



Réunion du Conseil Scientifique et du Conseil des associations de la SIF