

Conseil Scientifique de la SIF

Le CS de la SIF s'est réuni à l'ENS rue d'Ulm, à Paris. Il a discuté du choix du/de la futur/e président/e du jury du prix Gilles Kahn. Patricia Bouyer-Decitre, qui a été proposée, a accepté cette nomination. Le CS a également fait le point sur la Cabale Informatique, le blog binaire, les entretiens, et a abordé d'autres sujets : voir compte-rendu sur <http://www.societe-informatique-de-france.fr/la-sif/conseil-scientifique-de-la-societe-informatique-de-france/> (07-05-2015).

Conseil d'Administration de la SIF

Le CA a eu lieu au Labri début juillet. Le 7 au matin les membres du CA ont travaillé au sein de groupes de travail (enseignement, communication, finances, adhésion) et une synthèse a été faite l'après-midi. Divers points ont été abordés le deuxième jour. Le CA a reçu Bernard Cornu qui a présenté l'IFIP (International Federation for Information Processing, <http://www.ifip.org/>). Le CA a donné son accord par un vote pour que la SIF soit la société savante représentant la France au sein de l'IFIP, au sein d'un consortium regroupant CNRS/INS2I, Institut Mines Telecom, CNRS/INS2I, INRIA et la SEE. Le relevé de décision du CA de juillet est en ligne sur : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/la-sif/ca-2015/> (07-08/07/2015).

Conseil des Associations de la SIF :

Au cours d'une rencontre SIF - Associations qui a eu lieu à Lyon, les représentants de 15 associations françaises d'informatique (ACONIT, AFIG, AFIHM, AFPC, APMEP, ARIA, ASF, ATALA, ATIEF, EGC, INFORSID, PASCALINE, ROADEF, SPECIF-Campus et UPS) ont réaffirmé leur intérêt pour un Conseil des Associations de la SIF, et indiqué qu'ils souhaitaient que leur association soit membre de ce Conseil. Voir <http://www.societe-informatique-de-france.fr/associations-partenaires/> (09-06-2015).

Relations avec les institutions

Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche :

La SIF est reçue par le cabinet de la ministre (conseillère Agathe Cagé) pour parler de l'enseignement de l'informatique : <https://twitter.com/SocInfoFr/status/610800321124769792> (16/06/2015).

CNRS :

La SIF est reçue par Michel Bidoit directeur de l'INS2I : <https://twitter.com/SocInfoFr/status/608975993517256704> (11/06/2015).

Communiqués et prises de position

Surveillance généralisée :

Le Conseil d'administration de la Société informatique de France a décidé de signer en avril la pétition #NiPigeonsNiEspions contre la surveillance généralisée d'Internet : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/04/nipigeonsniespions/> (17/04/2015).

Annonces du CSP (Conseil Supérieur des Programmes) :

La SIF réagit aux annonces du CSP dans un communiqué signé par le président de la SIF, le vice-président enseignement et le président du Conseil Scientifique de la SIF : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/04/communiquede-la-sif-suite-aux-annonces-du-csp/> (29/04/2015).

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 » : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/05/operation-enseignement/> (18/05/2015).

Plan numérique :

La SIF a réagi par un communiqué aux annonces du Président de la République et de la ministre de l'Éducation nationale concernant le plan numérique pour l'école, depuis le primaire jusqu'au lycée en passant par le collège : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/05/communiquede-suite-aux-annonces-du-president-de-la-republique/> (21/05/2015).

Doctorat : Communiqué commun à propos du projet d'arrêté sur le doctorat, signé des sociétés savantes et professionnelles scientifiques françaises :

À l'initiative de la SIF, huit sociétés savantes ou professionnelles (SIF, SMF, SMAI, SFdS, SFP, SFO, SCF, Specif-Campus), ayant pris connaissance du projet d'arrêté sur le doctorat en cours d'élaboration (version du 2 juin 2015), expriment leurs réserves quant à certaines de ses orientations. Les signataires défendent la spécificité et la qualité du doctorat, réclament de la souplesse sur la durée de la thèse et sur la césure, s'inquiètent de la possibilité d'un doctorat au rabais par le biais de la VAE, et demandent qu'on ne complexifie pas le suivi individuel : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/07/communiquede-commun-doctorat/> (10/07/2015, mise à jour le 14/07/2015).

Recherche

Prix de thèse Gilles Kahn 2015 : candidatez maintenant !

L'interface web de soumission est ouverte jusqu'au 10 septembre 2015. Résultats notifiés le 1er décembre. Ce prix a vocation à récompenser de jeunes chercheuses ou chercheurs en informatique et à promouvoir l'ensemble des facettes de la science informatique. Peut candidater tout étudiant ayant soutenu son doctorat d'informatique dans une école ou université française entre le 1er septembre 2014 et le 31 août 2015 :

<http://www.societe-informatique-de-france.fr/recherche/prix-de-these-gilles-kahn/>.

Séminaire des doctorants en informatique :

Le Conseil scientifique de la SIF souhaite la mise en place d'un séminaire annuel organisé pour et par les doctorantes et doctorants en informatique, tous domaines confondus, qui leur permettrait de découvrir des branches de l'informatique qu'ils connaissent peu ou mal et d'échanger avec d'autres sur les joies et les peines du doctorat. La journée serait consacrée à des exposés scientifiques et la soirée à des échanges plus informels, dans un cadre convivial et détendu. Si vous êtes en thèse et si vous souhaitez participer à l'organisation de la première édition de ce séminaire, contactez le président du Conseil scientifique, Gilles Dowek, gilles.dowek@inria.fr.

Enseignement

Rencontre entre VP enseignement de la SMF et de la SIF :

Cette rencontre avait pour but d'échanger des points de vue en cette période riche en annonces (14/04/2015).

GT de la CFEM (Commission française pour l'enseignement des mathématiques) :

Le groupe de travail sur les Interactions entre enseignement des mathématiques et de l'informatique (<http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/05/cfem-math-info-csp/>) s'est réuni et a réagi au projet de programmes pour l'école et le collège élaboré par le Conseil Supérieur des Programmes pour le cycle 4 (et le cycle 3) du CSP :

<http://www.cfem.asso.fr/actualites/MathInfoCFEMprogrammes.pdf> (26/05/2015).

ITIC :

Le groupe ITIC-EPI-SIF, composé d'enseignants du primaire, du secondaire, de chercheurs, d'enseignants-chercheurs et de diverses personnalités s'est réuni pour la 25^{ème} fois à Paris. Lire le compte rendu sur http://www.epi.asso.fr/blocnote/CR_25e_ITIC.pdf (16/06/2015).

GT sur l'enseignement de l'informatique au lycée et ses liens avec l'enseignement des mathématiques :

Première réunion d'un groupe de travail réunissant 4 personnes de la SIF et des membres des sociétés savantes de mathématiques (SMF, SMAI, SFdS) (22/06/2015).

Journées pédagogiques :

Les journées pédagogiques 2015 ont eu lieu en juin au CNAM sur le thème : « L'enseignement de l'informatique pour les humanités et les sciences sociales ». Retrouvez le programme et les présentations sur : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/07/retour-j-pedago-2015/> (23-24/06/2015).

Projet Class'Code :

Le projet Class'Code, qui a pour objectif de former les éducateurs à l'Informatique pour notre Société Numérique, a été accepté par le PIA. Le but est de construire un MOOC enseignant les bases du code, de l'informatique et numérique et surtout les façons de transmettre ces connaissances aux enfants. Le projet est piloté par INRIA et comprend dans son partenariat des régions (dont la région Pays de la Loire), des associations professionnelles, des associations de terrain, les entreprises OpenClassrooms et Magic Makers et la SIF. Contact pour la SIF : Colin de la Higuera.

Exposés sur l'enseignement :

- Participation et exposé de Colin de la Higuera à une journée sur l'enseignement de l'informatique, à l'université de Laval (Québec) : <https://www.itis.ulaval.ca/cms/lang/fr/pid/162347> (20/04/2015).
- Invitation au congrès de la PEEP à Lille, et participation à une table ronde (Gilles Dowek, Jean-Pierre Archambault, Colin de la Higuera) : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/05/congres-peep/> (14/05/2015).
- Publication d'une tribune de Colin de la Higuera dans Slate : *Avec la loi renseignement, redécouvrons le mot «fortuit»* : <http://www.slate.fr/story/101459/loi-renseignement-fortuit-hasard> (15/05/2015).
- Invitation à Marseille aux Journées de l'Orme, et participation aux débats de Gilles Dowek et Colin de la Higuera. Thème : « Enseignement de l'informatique ». Voir : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/05/orme-2-15/> (20/05/2015).
- Invitation à Taichung de Colin de la Higuera au congrès COMPSAC Symposium on Computer Education and Learning Technologies, et présentation des travaux de la SIF en direction de la formation à l'informatique (projet Class'code) : <http://www.computer.org/web/compsac/2015/celt> (03/07/2015).

Médiation scientifique et bulletin 1024

Journées « Programmer pour ne pas être programmé » :

A l'Espace Mendès France à Poitiers, la SIF a participé à une table-ronde et à des ateliers (26-30/05/2015).

Science & You 2015 :

La SIF était présente à Science & You, à Nancy. Avec le CNRS et Inria, la SIF a proposé une animation « Informatique : halte aux préjugés ! » et a participé à une session commune « Médiation en science du numérique : un levier pour comprendre notre quotidien », avec Gilles Dowek (INRIA), Jean Mairesse (CNRS INS2I) et Sylvie Alayrangues (Univ. de Poitiers et SIF) : voir <http://www.science-and-you.com/> (01-06/06/2015).

Boost your code 2015 : Palmarès de la 5ème édition du concours logiciel

Le jury a sélectionné le projet de Loïc Dauphin, Aversive++, un framework logiciel permettant d'exploiter les robots, et celui de Maximiliano Lopez, ElectioVis, un service d'aide à la décision : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/06/laureats-byc-2015/> (13/06/2015).

Et si on sauvegardait la mémoire de notre discipline ?

Le projet #MINF propose un **Musée informatique et du numérique en France** et a rédigé un rapport à ce sujet. Ce projet suggère de créer un ensemble de lieux d'exposition et de médiation répartis sur le territoire. Le rapport est disponible sur le site du projet : <http://www.musee-informatique-numerique.fr>. Le CA de la SIF réuni à Bordeaux les 7 et 8 juillet a décidé de soutenir ce projet et de le promouvoir auprès des instances concernées. Si ce projet vous intéresse, apportez votre soutien au responsable du projet à la SIF : Pierre Paradinas (08/07/2015).

1024 : Parution du bulletin n°6. Vous y trouverez, entre autres, un article scientifique sur le jeu d'échecs, une réflexion sur les humanités numériques, un entretien avec Louis Pouzin, une enquête d'évaluation menée dans l'académie de Créteil : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/bulletin/1024-numero-6/> (22/07/2015).

Binaire : Nombreux articles passionnants sur : <http://binaire.blog.lemonde.fr/>. Lire aussi le bilan : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2015/07/petit-bilan-de-binaire/> (24/07/2015).

A venir ...

Colloque annuel Femmes et Sciences (13/11/2015)

L'association Femmes et Sciences organise à Toulouse son colloque annuel sur le thème « Choisir et vivre une carrière scientifique ou technique au féminin : Pourquoi ? Comment ? » : <http://www.femmesetsciences.fr/>.

Congrès annuel de la SIF (26-28/01/2016)

Le congrès 2016 de la SIF se déroulera à Strasbourg fin janvier, sur les enjeux de la science informatique en Europe. Thèmes abordés : (1) Sécurité et vie privée ; (2) Société savante et Enseignement en Europe ; (3) L'informatique au cœur du développement industriel. L'assemblée générale de la SIF aura lieu le 26/01/2015 au soir.