

À noter – Congrès annuel de la SIF (03-05/02/2015)

Le Congrès annuel 2015 a pour thème « Femmes et Informatique » à Orléans. La traditionnelle Assemblée générale se déroulera le 3 février en fin d'après-midi et une rencontre avec les différentes communautés scientifiques (associations thématiques) sera organisée avant l'AG. Voir le programme détaillé : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/congres-2015/>. Le **prix de thèse** sera remis pendant le congrès le mercredi 4 février en fin d'après-midi.

À venir : Forum des lauréats en informatique et mathématiques appliquées 2014 (11/12/2014)

Sous le patronage de l'Académie des sciences, la SIF, la SMAI et Inria proposent au Collège de France un après-midi de découverte scientifique autour de chercheurs lauréats en 2014 de prix décernés en informatique et en mathématiques appliquées : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/category/actualites/>.

Distinctions

Médaille d'or du CNRS 2014 (24/09) : Gérard Berry, informaticien, éminent chercheur et membre actif du Conseil scientifique de la SIF est lauréat 2014. Voir : <http://binaire.blog.lemonde.fr/2014/09/26/gerard-berry-traqueur-de-bugs/> et <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/09/gerard-berry-medaille-or-cnrs/>.

Conseil Scientifique de la SIF

Présidence du Conseil Scientifique (CS) : Gilles Dowek prend la suite de Serge Abiteboul à la présidence. La SIF remercie chaleureusement Serge Abiteboul pour tout le travail accompli lors de son mandat de président (09/10).

Le CS accueille de nouveaux entrants : Monique Teillaud, INRIA (collège Chercheurs et enseignants-chercheurs) ; Philippe Montarges, Alterway et Françoise Soulié-Fogelman, Kxen (collège Industriels et société). Pour connaître la composition actuelle du Conseil Scientifique et lire le compte-rendu du dernier CS voir : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/la-sif/conseil-scientifique-de-la-societe-informatique-de-france/>.

Relations avec les institutionnels

Ministère : La SIF a été reçue au MENESR par 4 conseillers de la ministre avec Claude Terosier de Magic Makers <http://magicmakers.fr/> pour échanger sur l'enseignement du codage aux jeunes. Annonce de la mise en place d'une mission spécifique sur l'introduction du code à l'école (16/09).

Sciences en marche : Le Conseil d'administration de la SIF a décidé de soutenir le mouvement : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/09/la-sif-soutient-sciences-en-marche/> (26/09).

Audience au Ministère de l'Éducation nationale sur l'enseignement de l'informatique. Une délégation composée de membres de l'EPI et de la SIF rencontre Raphaël Keller, conseiller en charge du numérique éducatif et Alain Séré, IGEN, conseiller en charge de l'orientation, de la formation professionnelle initiale et continue et des certifications, au cabinet de la ministre Najat Vallaud Belkacem : http://www.epi.asso.fr/blocnote/audience_171014.pdf (17/10).

Grand plan numérique - Déclaration de François Hollande : Communiqué de la SIF : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/11/communique-de-la-sif-concernant-le-grand-plan-numerique/>. Voir aussi : <http://binaire.blog.lemonde.fr/2014/11/07/le-grand-plan-numerique-une-bonne-nouvelle-ou-pas/> (07/11).

Enseignement

Communiqué :

La SIF s'associe au communiqué de l'EPI (association Enseignement public & informatique) qui prône deux approches complémentaires dans l'éducation : l'utilisation de l'informatique dans l'ensemble des disciplines et l'enseignement de l'informatique en tant que discipline à part entière : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/09/communique-epi/> (06/09).

Journée de la CNIL sur la formation au numérique : Exposé de Colin de la Higuera sur « Enseigner l'informatique pour comprendre le numérique » : <http://www.epi.asso.fr/revue/articles/a1411b.htm> (05/11).

Open World Forum 2014 : La SIF a participé aux échanges lors de la table ronde Informatique et Informatique libre dans l'enseignement supérieur pour présenter les offres de formation initiale et continue en informatique : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/10/la-sif-a-lopen-world-forum-2014/> (30-31/10).

Recherche

La journée recherche de la SIF « De la formation à l'innovation en Informatique », organisée en association avec Pasc@line, a eu lieu le 25/09. Retrouvez les thèmes abordés et les supports des intervenants sur le site de la SIF sur : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/recherche/les-journees-recherche/journee-recherche-de-la-sif-2014/>. Les vidéos des exposés seront bientôt disponibles sur le web.

Médiation

Des ateliers d'informatique débranchée. Dans le cadre de la semaine européenne du code, la SIF a participé avec INRIA et MagicMakers à un atelier de découverte du codage et des algorithmes en famille : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/09/semaine-du-code-codage-et-algorithme-en-famille/> (12/10).

Pixees : Derrière ce doux nom s'affiche l'espace de médiation scientifique du réseau de médiation scientifique INRIA et de ses partenaires, dont la SIF : <https://pixees.fr/>. Pour la présentation du site voir aussi : <http://binaire.blog.lemonde.fr/2014/11/19/pixees-le-monde-numerique-a-portee-de-clic/> (19/11).

Bulletin 1024

Bulletin n°4 : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/bulletin/1024-numero-4/> (31/10).

Prix Novelli 2014

Pour la deuxième année, la SIF est partenaire du Prix Bernard Novelli dans le cadre des Trophées Tangente. Ce prix récompense des lycéens auteurs de projets informatiques autour du jeu : <http://www.societe-informatique-de-france.fr/2014/06/la-sif-est-partenaire-du-prix-bernard-novelli/> Le lauréat 2014 est Mathieu Roget, pour son jeu " Des + et des - ". Deux mentions ont également été attribuées : à Guillaume Connet pour son jeu 3D « The Puzzle Rooms » et à Ilan Elbaz pour son jeu « Ruzzlemath ». Les trophées ont été remis au Palais au Luxembourg : voir http://www.tropheestangente.com/Dossier_Trophees_Tangente_light.pdf (19/11).

Trophée Tangente 2014

Jean-Paul Delahaye, bien connu pour ses ouvrages de vulgarisation et membre du comité de rédaction du bulletin 1024, a remporté le Prix Tangente du Livre pour son ouvrage " Invention mathématiques ", paru aux Éditions Belin (19/11).

La SIF réunit son CA

Le CA de la SIF s'est réuni le 26 Septembre à Paris dans les locaux d'INRIA et se réunira à nouveau le 11 Décembre dans les locaux du CNRS.

Communication dans les médias

Sur Slate.fr : « Les élèves français n'ont pas besoin d'une tablette à l'école, mais de véritables cours d'informatique », une tribune de Colin de la Higuera (reprise sur le blog binaire du Monde) : <http://www.slate.fr/story/92677/elevés-français-tablette-cours-informatique> (28/09).

Dans vousnousils interview de Colin de la Higuera «Plan numérique sur l'école : le discours a changé» : <http://www.vousnousils.fr/2014/11/12/plan-numerique-pour-lecole-le-discours-a-change-556678> (12/11).

Dans « La tête au carré » intervention de Gérard Berry sur l'informatique : <http://www.franceinter.fr/emission-la-tete-au-carre-linformatique-avec-gerard-berry> (13/11).

Blog Binaire de la SIF

De nombreux articles sont parus : <http://binaire.blog.lemonde.fr/>. Quelques articles de Novembre :

- Susan McGregor, journaliste et informaticienne : entretien de la SIF (06/11)
- Concours Castor informatique 2014 (12/11)
- Interstices fait peau neuve ! (21/11)

Présentation des recommandations du Conseil national du numérique (CNNum) pour bâtir une école créative et juste dans un monde numérique :

- Jules Ferry 3.0 : <http://binaire.blog.lemonde.fr/2014/10/03/jules-ferry-3-0/> (03/10)

Nous signalons aussi les articles sur l'enseignement de l'informatique à l'étranger :

- Française en Bavière (21/09)
- Française en Israël (05/10)
- Française en Inde (25/10).