

Relevé de décisions

Conseil d'administration de la SIF
10 et 11 juillet 2018

Présent.e.s : Sylvie Alayrangues, Anne-Elisabeth Baert, Olivier Baudon, Catherine Berrut (le 10 après-midi, en visio), Luc Bougé, Marie Duflot-Kremer, Jérôme Durand-Iose, Christine Froidevaux (le 11 matin, en visio), Thierry Garcia, Philippe Marquet, Pierre Paradinas, Jean-Marc Petit (journée du 11), Marc Shapiro.

Absent.e.s-excusé.e.s : Jean-Pierre Archambault, Véronique Donzeau-Gouge, Damien Magoni, Élisabeth Muriasco, Denis Pallez, Nicolas Passat, Michel Raynal, Philippe Rigaux, Florence Sèdes, Éric Sopena, Fabien Tarissan.

Ce CA a eu lieu en présentiel à Montpellier, dans les locaux du Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM) qui nous a très bien reçu. Nous avons été accueillis par Philippe Poinet, directeur du LIRMM. Nous avons également rencontré et discuté avec des adhérents locaux le mardi soir, cette initiative sera reprise lors des prochains CA d'été.

Médiation

Ecole de médiation

Un compte-rendu de l'école qui a eu lieu à Toulouse en juin sera établi et diffusé. Une journée sur Paris est prévue en 2019 pour faire le lien entre l'école précédente et préparer l'école suivante de 2020, sur plusieurs jours.

Class'Code

La SIF va échanger avec Class'Code au sujet de la création d'un Mooc pour la formation des enseignants du secondaire dans le cadre de la réforme des programmes. Il existe déjà un MOOC pour ICN (16 000 inscrits). Il est important que le MOOC ne fasse pas penser aux enseignants et aux décisionnaires de l'éducation nationale que cela suffira pour former les professeurs dont on aura besoin pour enseigner la nouvelle discipline de spécialité informatique dans le cadre de la réforme du Bac 2021. Il doit se présenter comme une aide.

Jeu 7 familles

Initiative d'Interstices (Inria). C'est un jeu de cartes qui permet d'entamer des discussions, par exemple dans le cadre de la fête de la science. Les familles sont thématiques et les membres des personnalités (anciens et contemporains).

Thèmes : systèmes-réseaux, IHM, algorithme et programmation, mathématique et informatique, sécurité et confidentialité, IA, machine et composants.

Le CA vote concernant la participation au financement des jeux et à leur diffusion : 7 pour, 3 abstentions.

Maison du numérique (Syntec)

La SIF a été contacté par le Syntec numérique qui veut créer une maison du numérique. L'idée serait d'avoir un lieu sur Paris dans lequel se regroupent les acteurs du numérique : syndicats, associations... où les politiques pourraient venir, et qui permettra aussi aux acteurs de discuter entre eux. Objectif : 20.000 m² dans Paris

La SIF est intéressée par des locaux et souhaite discuter avec le Syntec pour connaître les objectifs du comité de pilotage.

Plan 2019/20 pour la médiation

Relancer le concours vidéo (InfoStream) pour le congrès.

École de médiation : une journée en 2019 pour faire le lien entre l'école précédente et préparer la suivante.

Articulation avec la journée Sciences et Média (portée surtout par la SFP et la SMF).
Prochaine journée en 2020.

Finances

Catherine Berrut présente la comptabilité du 1/01 au 30/06 2018 avec un bilan analytique par action : congrès, journées, activités...

La liste des dépenses est adoptée à l'unanimité moins une abstention.

Membres d'honneur

Une première liste de propositions issue d'un groupe de travail dédié à cette tâche est discutée. Cette "short-list" sera discutée avec le conseil scientifique, puis présentée et débattue en CA.

International

IFIP (60 ans et WCC 2020) (<http://ifip.org/>)

L'IFIP vit à travers ses Technical Committees (TC). La cotisation pour la France est payée par Inria, le CNRS, la SIF, la SEE et l'IMT (Institut Mines-Telecom). Le congrès 2020 (WCC) marquera le 60ème anniversaire. Il est possible de l'organiser en France, mais cela demandera un très gros investissement, avec un retour sans doute faible pour la SIF.

Informatics Europe (<http://www.informatics-europe.org/>)

Représente la communauté de recherche et académique en Europe. La SIF peut devenir membre "observateur" pour 500€ et elle est invitée au congrès du 8 au 10 octobre 2018 en Suède. Une journée spéciale associations est également prévue pendant ce congrès.

Agenda, fonctionnement, dates CA et bureaux

Il est demandé à ce que les informations discutées en CA ou bureau soient mises en ligne à l'avance, et qu'une durée des interventions soit précisée pour tenir les délais.

Dates des CA et bureaux 2nd semestre 2018 :

- CA visio 9:00-12:30 11/09 - 16/10 - 11/12 - 15/01
- CA présentiel à Paris 9:00-17:00 le 13/11
- bureau visio 12:30-14:00 29/08 - 09/10 - 06/11 - 04/12 - 08/01
- Congrès 6 et 7 février à Bordeaux

RGPD

Damien Magoni est mandaté pour piloter la mise à niveau par rapport au règlement général pour la protection des données. La société Jades est également mandatée pour accompagner cette mise en place. Un groupe de travail est constitué avec Catherine Berrut, Luc Bougé, Thierry Garcia, Damien Magoni, Pierre Paradinas, Florence Sedes.

Le CA doit voter le document final qui sera mis en ligne sur notre site pour informer nos adhérents. Il faut également prévoir un budget pour la mise à jour logicielle avec la possibilité de détruire des données sur demande des adhérents.

Enseignement

Rendez-vous avec la conférence des présidents d'universités le 12 juillet

Le CA débat des thèmes à aborder. Sont évoqués :

- la formation continue des enseignants du secondaire,
- la mise en place des préparations aux concours d'enseignement,
- les enseignements d'informatique dans les ESPE, y compris pour le professorat des écoles,
- la création d'un portail pour recenser les maquettes des licences,
- la possibilité d'envoyer des PAST en lycée,
- le parrainage d'enseignants de lycée par des chercheurs ou enseignants-chercheurs.

Coding apéro 2 - assemblée nationale 18 juillet 19h-21h

Un deuxième "Coding apéro" est prévu à l'assemblée nationale le 18 juillet, auquel les ministres sont également invités. Le message à faire passer est comment comprendre l'informatique, par le biais de la programmation : écriture, exécution, prolongation.

Structurer l'enseignement informatique

Il existe des associations de professeurs du secondaire, en particulier l'EPI. La liste de diffusion ITIC est également un vecteur de communication actif.

Il est encore trop tôt pour lancer une CFEI sur le modèle de la CEFM ([Commission française pour l'enseignement des mathématiques](#)).

Les IREM mettent en place une Commission Inter-Irem pour l'Informatique : C3I.

Les professeurs d'ISN sont isolés, avec peu de contacts entre académies. Il faudrait créer un réseau en s'appuyant en particulier sur l'existant mentionné ci-dessus.