

Compte rendu

du Conseil d'administration de la SIF

27 juin 2018

Le CA a eu lieu en visioconférence.

Présent.e.s : Sylvie Alayrangues, Anne-Elisabeth Baert, Olivier Baudon, Catherine Berrut, Luc Bougé, Véronique Donzeau-Gouge, Marie Duflot-Kremer, Christine Froidevaux, Thierry Garcia, Damien Magoni, Philippe Marquet, Elisabeth Murisasco, Pierre Paradinas, Nicolas Passat, Jean-Marc Petit, Florence Sèdes, Marc Shapiro, Fabien Tarissan.

Absent.e.s, Excusé.e.s : Jean-Pierre Archambault, Jérôme Durand-Lose, Denis Pallez, Michel Raynal, Philippe Rigaux, Éric Sopena.

Point enseignement

Actualité futur lycée

Suite à la [journée "Enseignement de l'informatique au lycée – nouveau paysage"](#) du 31 mai, qui s'est tenue au CNAM-Paris, un [mémoire portant sur la formation des enseignants](#) a été rédigé. Ce mémo a été envoyé à différentes personnalités (Dir. Cab.J.-M. Blanquer) et à des services du Ministère de l'Education Nationale et du Ministère (DGESCO et DGRH) de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (DGSIP). Un envoi à l'agence de presse AEF est également prévu et une dépêche AEF a été publiée (<https://www.aefinfo.fr/acces-depeche/588396>).

La société des agrégés demande la [création d'une agrégation d'Informatique](#) :



Yann Salmon
@yannsalmon

Follow

.@societeagreges demande à **@EducationFrance** d'entamer des réflexions sur la création d'une **#AgregInfo** pour les nouveaux enseignements du lycée **#SNI** **@SocInfoFr @assoEPI @Prepas_UPS** societedesagreges.net/wp-content/upl

...



Société des agrégés

VOU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2018

La réforme du lycée général introduit de nouvelles disciplines et spécialités (dont l'informatique). Ces disciplines, comme les autres, doivent être enseignées par des professeurs spécialisés. Il serait souhaitable d'entamer des réflexions et concertations sur la création de concours d'agrégation correspondants.

11:30 PM - 26 Jun 2018

Conseil Supérieur des Programmes (CSP)

La SIF a rencontré deux fois les membres du CSP :

- le 24 mai 2018 : en tant que membre du GIS (Groupe interdisciplinaire pour l'enseignement des sciences au lycée), avec les autres membres du GIS. La rencontre portait sur le point de vue du GIS sur le contenu de « Enseignement scientifique » de tronc commun (cycle terminal) et les propositions de programmes d'informatique pour l'enseignement « Sciences numériques et technologie » (classe de seconde). La SIF a présenté la [démarche proposée par le GIS](#) pour l'enseignement scientifique.
- le 12 juin 2018 : la réunion était organisée par les pilotes des groupes d'experts du CSP en lien avec les futurs programmes de mathématiques et d'informatique au lycée. Deux axes ont été abordés de manière distincte : la voie générale et la voie technologique.

L'école dans la société du numérique

L'association Enseignement Public et Informatique (EPI), représentée par Jacques Baudé, accompagnée par des membres du CA de la SIF (Christine Froidevaux, Luc Bougé) est auditionnée le 27 juin après-midi par la mission de l'Assemblée Nationale "L'école dans la société du numérique" présidée par Bruno Studer, député, et comptant Danièle Héryn parmi ses membres. Le sujet central de cette audition est la formation des enseignants d'informatique pour la rentrée 2019 à 1h38' de la vidéo.

(http://videos.assemblee-nationale.fr/video.6313732_5b339d1f0485a.l-ecole-dans-la-societe-du-numerique--table-ronde-d-editeurs-scolaires-27-juin-2018#).

Point médiation

École de la médiation en informatique

La première [École de la médiation en informatique](#) s'est tenue avec succès à Toulouse du 6 au 8 juin avec 33 participants dont 7 intervenants. Elle a mêlé présentation introductive et générale, mise en œuvre d'ateliers de médiation existants et création de nouveaux ateliers. Le dernier jour a été consacré à la mise en œuvre des ateliers nouveaux auprès d'un groupe de collégiens, qui ont été très heureux de leur participation. Les participants doivent rédiger un compte-rendu de leur atelier et le CA souhaite qu'un article soit publié dans 1024.

Il est prévu de renouveler cette expérience tous les ans, sous différents formats.

Le projet [ClassCode](#)

Tous les supports ont été testés. Il manque des facilitateurs.

Il est prévu également d'utiliser les ressources du MOOC ICN avec la possibilité de rajouter des "patches".

Un groupe de travail se constitue pour la création d'une Auto-Formation Communautaire Accompagnée (AFCA), groupe animé par Pascal Guitton (Inria). Cette auto-formation serait basée sur les contenus créés pour le MOOC ICN (porté par Class'Code) mais aussi sur de nouvelles ressources créées pour l'occasion.

Jeu des Sept familles

Jeu éducatif proposé initialement par [Interstices](#). Les sept familles sont : Systèmes et réseaux, Interfaces homme-machine, Algorithme et programmation, Mathématique et informatique, Sécurité et confidentialité, Intelligence artificielle, Machine et composants.

Le CA regrette que certains domaines ne soient pas représentés, par exemple celui des données (BD, représentation...).

Une demande de participation à financement a été faite, avec des tarifs en fonction du volume (3000 € pour 500 exemplaires, 5000 € pour 5000, 7 500 € pour 10 000).

La décision d'en acquérir pour des opérations de médiation sera prise ultérieurement.

Congrès de l'AMCSTI

Un représentant de la SIF assistera au congrès de l'AMCSTI le 4 juillet à Lille.

Point recherche

Séminaire des doctorantes et doctorants en Informatique

Le [séminaire](#) des doctorants 2018 s'est tenu le 13 juin à Paris. Une cinquantaine de doctorants a participé à cette journée ; ces doctorants y ont présenté leurs travaux et ont assisté à deux conférences : Timothy Bourke et José Correa.

Journée Jeunes chercheurs avec SPECIF-Campus

Date de la journée : le 6 décembre.

Il est prévu d'organiser des regroupements pour une participation en visio. La matinée sera consacrée aux carrières dans l'industrie et l'après-midi aux carrières académiques : Hubert Comon (CoNRS, 7), Nathalie Bertrand (CR INRIA et CNU 27), Bénédicte Le Grand (CNU 27), Florence Sèdes (Femmes dans les carrières académiques).

La SIF doit proposer les intervenants pour les carrières dans l'industrie.

Cette journée sera organisée sur différents sites en France, par visio-conférence, afin que le plus grand nombre puisse y assister.

Journée commune SIF-SMAI : « [Nouveaux modèles de publication](#) »

Une journée de réflexion sur les nouveaux processus de l'édition scientifique. Les points abordés traiteront des problèmes de l'évaluation des articles (*peer-review*), de l'évaluation et du classement des conférences et des journaux, de l'évaluation du chercheur par ses publications, de l'accès aux publications.

La journée est prévue le 2 octobre à l'IHP.

[Toutes les informations.](#)

Réunion du Conseil des Associations

Le conseil des associations s'est réuni le 5 juin à Toulouse.

En particulier a été évoqué le classement des revues et conférences en fonction des thématiques avec la participation (via des référents) des associations.

[Le compte rendu est en ligne.](#)

Le prochain conseil des associations aura lieu le 3 octobre à l'occasion de la [journée SIF-SMAI sur les nouveaux modèles de publication](#), avec la participation de Gilles Dowek, président du Conseil Scientifique de la SIF.

Vie de la SIF

- Une délégation SIF (Christine, Marc et Pierre) a rencontré Michel Bidoit/INS2I comme le fait de manière régulière la SIF. La réunion détendue -8 h avant l'annonce du départ de Michel Bidoit- a porté sur l'échange des actions en cours de la SIF et le paiement de la contribution du CNRS au événement de la SIF.
- Prochain CA à Montpellier sur 2 jours (9 au 11 juillet) et revu de l'agenda de ces 2 jours
- Rendez-vous prévus ou demandés : INRIA, Femmes@Numérique, Syntec, sociétés savantes
- Prochain congrès à Bordeaux les 6 et 7 février 2019
- ARUP : le décret sera signé et publié environ 6 mois après l'avis du Conseil d'État (en date du 16 mai 2018), donc probablement en fin d'année.