

Compte-rendu

du Conseil d'Administration de la SIF

10 et 11 juillet 2019

Ce CA a eu lieu en présentiel à Lille.

Présent·es : Sylvie Alayrangues, Olivier Baudon, Catherine Berrut, Luc Bougé, Marie Duflot-Kremer, Christine Froidevaux, Nicolas Herbaut, David Janiszek (mercredi après-midi), Damien Magoni, Philippe Marquet, Denis Pallez, Pierre Paradinas, Jean-Marc Petit, Florence Sèdes, Marc Shapiro, Éric Sopena, Fabien Tarissan

Absent·es-excuse·es : Jean-Pierre Archambault, Anne-Elisabeth Baert, Véronique Donzeau-Gouge, Thierry Garcia, Elisabeth Murisasco, Nicolas Passat, Michel Raynal

Vie de la SIF

CA et bureau, rythme de travail

Nous nous interrogeons sur le rythme des réunions du CA et du bureau, et la présence des membres élus aux instances de la SIF.

Pierre va sonder les membres pour s'assurer d'un taux de présence raisonnable, en particulier compatible avec le quorum.

Il serait souhaitable d'élargir les groupes de travail à des personnes non membres du CA.

Renouvellement des administrateurs

Le règlement prévoit un vote par tiers (8 postes) des membres du CA. Il faudra donc que si un membre démissionne, son remplaçant soit élu pour le reste de sa durée de mandat.

Un discussion s'engage sur la compréhension des [statuts](#).

Les statuts de la SIF mentionnent le point suivant.

Article 5 des statuts (extraits)

L'association est administrée par un conseil de 24 membres, Les membres du conseil sont élus au scrutin secret, pour 3 ans par l'assemblée générale et choisis parmi les membres de l'association.

[...]

En cas de vacance, de décès, de démission, d'empêchement définitif ou de révocation d'un membre du Conseil d'administration, le conseil pourvoit provisoirement au remplacement de ce membre.

Il est procédé à son remplacement définitif dès la plus prochaine assemblée générale. Les pouvoirs des membres ainsi élus prennent fin à l'époque où devrait normalement expirer le mandat des membres remplacés.

Le renouvellement du conseil a lieu par tiers tous les ans.

Les membres sortants sont rééligibles, avec un maximum de 3 mandats consécutifs.

[...]

Voici comment nous comprenons cet article et le mettrons en œuvre.

Motion

Le mandat normal d'un administrateur est de 3 ans.

Dans le cas exceptionnel de vacance, de décès, de démission, d'empêchement définitif ou de révocation d'un administrateur, le conseil d'administration pourvoit par cooptation à son remplacement provisoire jusqu'à l'assemblée générale suivante. Un nouvel administrateur est élu lors de cette assemblée générale.

Le mandat de ce nouvel administrateur expire lors de la fin normale du mandat de l'administrateur qu'il remplace.

Lors de chaque assemblée générale, une élection est organisée pour pourvoir l'ensemble des mandats vacants, qu'ils soient devenus vacants de manière normale ou exceptionnelle.

Les candidats élus choisissent la durée de leur mandat parmi les durées proposées (soit 3 ans pour un mandat normal ou un reliquat d'un mandat vacant) dans l'ordre décroissant du nombre de voix, avec priorité aux candidats les plus jeunes en cas d'égalité de voix.

Un administrateur dont le mandat se termine est rééligible, avec un maximum de 3 mandats consécutifs. Ces 3 mandats comprennent les mandats écourtés mentionnés ci-dessus.

Votes : 14 pour / 1 Abstention

Le prochain CA comptera au moins 3 nouveaux membres en raison de 3 sortants non rééligibles (3 mandats complets effectués). Il faudra donc trouver trois candidats en sollicitant éventuellement des enseignants du secondaire, des classes préparatoires, ou d'ex-doctorants exerçant dans l'industrie.

Mission en communication

Pierre Paradinas et Marc Shapiro ont rencontré Marla da Silva, qui était chargée de communication pour une ESN du logiciel libre et qui travaille avec Software Heritage (INRIA, Roberto Di Cosmo).

Deux missions pourrait lui être confiée

- Communication de la SIF
- Prospection et suivi des membres Personnes Morales

Vote pour donner mandat au président pour signer un contrat avec Marla da Silva pour travailler sur la communication et le recrutement des adhérents PM, jusqu'au congrès 2020.

- Adopté : 14 voix pour, 1 ne se prononce pas.

Congrès 2020

Les points discutés sont :

- Mardi et mercredi 4 et 5 février 2020
- Dans les locaux de l'INSA, campus de la Doua à Villeurbanne.
- Titre à préciser
- Gestion des inscriptions : Weezevent avec réservation pour les bons de commandes

Budget

Le budget actuel et son suivi est présenté par Catherine Berrut. Les dépenses suivantes sont discutés : don à Framasoft et ressources pour la prestation de service en communication.

- Adopté : 13 voix pour, 1 ne se prononce pas.

Par ailleurs le CA procède au vote des dépenses et recettes de la SIF:

- Adopté : 13 voix pour, 1 ne se prononce pas.

La SIF a souscrit un contrat professionnel avec la SNCF de façon à bénéficier de réductions.

AEF

La SIF a actuellement un contrat avec AEF, agence d'informations spécialisées, mutualisé avec la SMAI et la SFP. La question se pose d'étendre cet arrangement à d'autres sociétés ou pas.

CHICHE

Projet INRIA : un scientifique informaticien par classe de seconde

Proposition à la SIF de faire partie du comité de pilotage

Points d'attention :

- question d'affichage : si on veut que des EC ou Chercheurs en informatique hors INRIA se sentent concernés, il faudra communiquer sans être centré sur INRIA. Pour l'instant c'est très orienté INRIA (voir par exemple le "kit d'intervention" : « je présente INRIA, ... » + serrement de mains ministre / INRIA cet été)
- qui pour intervenir ? Comment garantir les compétences des intervenants ? docteurs ou doctorants en informatique (section 27) ? Il y a un risque d'abaisser le niveau pour arriver à l'objectif des 17 000 classes ...

Informatics Europe

- Prochain meeting à Rome à l'automne (congrès annuel). Pierre pense y aller.
- Thème : Social Responsibility of Informatics
- Meeting intermédiaire hier à Zurich (SIF absente pour cause de CA)
- WIRE : participation via Hélène Kirchner. Très actif.

Médiation

ClassCode

Le CA a invité deux personnes du projet ClassCode : Thierry Vieilleville en visio et Bastien Masse (Chef de Projet ClassCode).

Bastien Masse présente le projet et les pistes de pérennisation d'une structure pour le projet et ses résultats.

Rappel :

- En septembre 2019, il restera un an au projet de fonctionnement "Programme d'Investissements d'Avenir" (PIA) classique

Le CA discute et échange avec les porteurs du nouveau ClassCode, les éléments de la discussion sont:

- Objectif: autonomie financière et avec l'aide de subvention
 - actuellement 3 emplois à temps plein pour l'instant
- Contenu en CC-BY ou CC-BY-NC-SA, code en CECILL-C : pour développer les biens communs
- Comment générer des revenus : services à valeur ajoutée au dessus du contenu (formation, etc)
- Difficulté à faire du business directement avec ClassCode (service public) mais les partenaires de ClassCode peuvent faire du business.

- Quels sont les modèles de pérennisation possible de ClassCode ?
- Le modèle économique actuel est pas simple à bâtir
- Comment pérenniser avec un nouveau statut tout en conservant un certain nombre de choses qui font l'ADN du projet ClassCode
- Aujourd'hui, l'établissement qui supporte les coûts de fonctionnement est un "partenaire privilégié" et seul INRIA est responsable. Demain avec la fin du PIA, il faudra trouver un vrai fonctionnement !
- Aucun GAFAM ne finance ClassCode, mais certains financent des actions de formations (google) et de création de contenu spécifique (Magic Maker payé par Microsoft pour créer un contenu).

Plusieurs options sont longuement débattues:

- Le périmètre et/ou l'ouverture plus large au public ou recentrage sur ce que l'on fait de mieux ?
 - L'avis du CA est plutôt de se recentrer sur ce qu'on fait de mieux.
- Options :
 - reprise de ClassCode par un partenaire du réseau (mais comment faire avec la neutralité ? un partenaire associatif ou une fondation ?)
 - créer une association : projet => structure pérenne (capitaliser sur le réseau, les ressources pédagogique + plate-forme) via une association, sans être en porte à faux par rapport aux autres partenaires
 - Statuts association vs [SCIC](#)
 - Comment garantir la qualité des contenus : comité scientifique (incluant la SIF...) en cas de structure associative

Le calendrier de cette mise en place est discuté, avec une possibilité de lancer la mise en place d'une gouvernance dès sept-oct 2019.

Marie Duflot-Kremer et Sylvie Alayrangues sont les points de contact de la SIF pour ClassCode.

Fondation Blaise Pascal (information)

- Isabelle Guérin-Lassous, actuelle déléguée générale, est nommée à la présidence du Capes Informatique. Elle est remplacée par Stéphane Gaussent, actuel président du conseil scientifique.
- Demande de la FBP :
 - Transparents présentant nos actions ?
 - Besoins en compétences ?
- Sylvie Alayrangues est présidente du Conseil Scientifique

École/journée médiation

Bilan de la [journée du 15 juin à la Gaîté Lyrique](#) sur l'informatique sans ordinateur : événement complet (30 participants). Les participant.e.s étaient majoritairement des des enseignant.e.s du primaire et du secondaire, mais aussi des chercheurs et chercheuses, ou encore des personnes curieuses de découvrir cette façon d'aborder l'informatique. Les participant.e.s ont découvert 10 activités sur des sujets variés et les ont pratiquées afin de repartir avec des idées que chacune et chacun pouvait reproduire.

Prospective 2020 : il est décidé de reproduire ce format de journées en :

- augmentant le nombre de participant.e.s (nous avons dû refuser du monde à la journée de 15 juin)
- changeant de région

Il est donc prévu d'organiser une journée similaire en juin 2020 à Lyon, en s'appuyant encore une fois sur le groupe InfoSansOrdi pour l'animer.

Maison Informatique

Pierre Paradinas a assisté au congrès de l'AMCSTI (Réseau professionnel des cultures scientifique, technique et industrielle). Il a présenté le projet de Musée informatique sous forme de pitch d'une minute. Peu de contact à l'issue de cette intervention.

Rencontre avec la médiation de l'INS2I

Rencontre du 13 juin avec Laure Thiébault, Adeline Nazarenko, Fabien Tarissan

Décision sur les bonnes pratiques :

- Leur faire remonter nos événements (eux filtrent et renvoient aux newsletters)
- Prendre contact dès le début d'une action pour voir si partenariat/aide possibles.

Recherche

Plusieurs sujets sont discutés dans le dossier recherche.

Programmation recherche

- Loi de programmation recherche : [Enquêtes](#) ; [propositions du collectif des sociétés savantes](#), prises de position INSERM, Antoine Petit, CSI de l'INS2I, Institut Pasteur, CoNRS [Marc]
- Proposition : rajouter une phrase "augmenter le nombre d'E/C dans les filières en tension" pour les discussions futures. (Info, maths)
- Doctorat : proposition de tribune, fête du doctorat

Référentiel “Pratiques de publications”

- [Référentiel des pratiques de publication](#) (Damien Magoni)

Doctorants

Bilan du [Séminaire doctorants](#) (Marc Shapiro) qui a été organisé par Amel Rabouti.

- 50 inscrits, 30 présents de toute la France, multi-thématique.
- Difficultés d'organisation : il faut écrire un document de consignes pour faciliter l'organisation l'année prochaine.

Le CA discute de la reconduction de l'opération Journée doctorat de 2018. Rappel nous avons réuni 300 participants (meilleure manifestation depuis la création de la SIF)

- date, modalités...
 - Journée pour novembre 2020. Public visé à préciser : M2 ? doctorants ?
 - Échange avec INRIA, qui préparerait une journée pour les doctorants autour de mars...
 - GT en charge : Damien Magoni, Denis Pallez, Nicolas Passat, Marc Shapiro

Marc Shapiro est très actif dans une initiative supportée par la SIF issue du collectif des sociétés savantes:

- Une tribune est en cours de préparation sur le doctorat (augmentation des allocations, césure, interships, durée du doctorat) : pas d'accord possible sauf concernant l'augmentation du nombre de docteurs embauchés dans l'administration.
- Le collectif propose de créer une fête du doctorat : mettre en avant tous les prix de thèses de toutes les sociétés.
- Constitution d'un groupe de réflexion : Damien Magoni, Nicolas Passat, Nicolas Herbaut, Luc Bougé, Marc Shapiro.

Conseil des associations

- Le conseil des associations s'est réuni le 4 juin.
- Il est important de prendre le relais sur cette question, suite au départ des responsables actuels qui vont quitter le CA (fin de mandat)
- Prospects: [Association des enseignantes et enseignants d'informatique de France](#) (AEIF) : Philippe Marquet les contacter, [Association Information et Management](#) (AIM) : Jean-Marc Petit les voir à Medinfo en septembre], [Aristote](#), [Eurographics](#)
- Marc met au propre la page Associations

Discussion avec APRIL

L'APRIL propose de participer aux émissions de radio animée par APRIL sur <https://cause-commune.fm>

Avec les thèmes suivants :

- (1) Informatique en général quesaquo
- (2) ISO : Info sans ordi
- (3) L'informatique au lycée
- (4) L'informatique verte à propos de notre thématique de congrès

Journée SIF-SIA

Journée SIF -[SIA](#) : Suite à une demande de Françoise Soulié qui travaille depuis quelques mois avec la SIA concernant les nouveaux métiers de l'Intelligence artificielle avec des constructeurs automobiles et leurs fournisseurs, le CA est d'accord pour organiser une rencontre avec cette association. Lieu et date à déterminer.

Enseignement

Python

David Janiszek et Gilles Dowek ont rencontré un représentant de Microsoft. Les discussions ont porté sur

- VisualStudioCode : logiciel open-source proposé par Microsoft avec une démarche plus "ouverte" que précédemment.
- Python & Microsoft : service Azure (sur le Web) accessible gratuitement.
- Microsoft est prêt à financer des actions

ONISEP

La SIF participe avec plusieurs autres associations à la mise en place d'un Zoom métiers des maths et de l'informatique édité et distribué par l'ONISEP, comme cela a été fait en 2015.

- La nouvelle viendrait compléter la première en mettant en avant des métiers émergents
- L'idée est de mettre des gens en avant dans la brochure des profils maths et info. Question : pourquoi mélanger les deux, pourquoi ne pas faire une brochure juste pour l'informatique ?

Avec Talents du Numérique (sans la SIF) l'ONISEP travaille sur une réalisation de vidéo à mettre en ligne brochure sur les nouveaux métiers du numérique.

CPGE

L'apparition d'une nouvelle filière MPI devrait avoir lieu.

Entretien avec Mickael Prost en visio-conférence avec le CA. Mikaël est le président de [l'Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques \(UPS\)](#).

- Nouveau parcours MPI : Math, Physique, Info, avec moins de chimie, les programmes des prépas dépendent des concours des grandes écoles, celles-ci ne veulent pas changer les programmes.
- Les écoles traditionnelles sont réticentes à cette évolution si l'augmentation de l'informatique dans les programmes se fait au détriment de la physique. Les ENS et l'X vont être contactées pour faire bouger l'inspection générale.
- Possibilité de bifurquer vers PSI en milieu de prépa.
- Les élèves qui font Math-NSI risquent de ne pas pouvoir changer vers PSI.

CAPES informatique / NSI (information)

- [page web SIF recensant les centres de préparation](#).
- mailing liste, attente publication arrêté (a priori octobre)
- Problèmes de mise en place des formation au CAPES d'info.
- Toujours pas d'information officielle sur le nombre de places .
- Option informatique au CAPES de math supprimée.

DIU-EIL :

bilan sur blocs 1,2 et 3 ;

- terminés sur l'ensemble du territoire.
- blocs 4 et 5 sans doute en juin pour certaines académies (dont Versailles et Bordeaux), problème de conflit avec une ré-édition des blocs 1, 2, 3.
- Rémunération si période de vacances limitée à 1 semaine !
- AEFE : formation des enseignants hors métropole. Association entre Canopée et Université de Poitiers. 3 groupes à former.
- réunion MENJ DGRH : 15 juillet

Agrégation

Devrait venir dans la foulée (3/4 ans) du CAPES mais il faut rester vigilants !

Rencontre avec les "locaux" lillois.

Le CA de la SIF profite de ces 2 jours de travail et de réunion pour organiser une rencontre avec les membres personnes physiques et personnes morales locales.

La SIF a rencontré : Maude Pupin, Marie-Émilie Voge, Yvan Peter, Yann Secq, Chaabane Djeraba, Lionel Seinturier, (Olivier Colot).

Plusieurs sujets sont discutés autour des actions de la SIF, en particulier sur le passage de l'information.

Aux niveau local, des actions de formation sont demandées par le SYNTEC numérique. La SIF est en train de tisser des liens avec le SYNTEC (via Véronique Torner).

La question des correspondants locaux et relais bidirectionnels est discutée.

Des recommandations et suggestions sont faites par les collègues durant ces discussions:

- favoriser avec les sociétés savantes / associations thématiques la mise en place de co-adhésion ?
- la SIF évoque aussi la difficulté d'attirer du monde au Congrès alors que l'affiche est excellente
- Faire une journée nationale samedi/dimanche et/ou pendant les vacances, comme le font d'autres associations ?

Remerciements

Le CA remercie Philippe Marquet, les membres de la SIF Personnes Physiques et Personnes Morales et les équipes locales pour leur accueil.