## Compte-rendu

## du Conseil d'Administration de la SIF

#### 20 novembre 2019

Ce CA a eu lieu en présentiel à Paris (CNAM).

Présent.e.s : Sylvie Alayrangues, Jean-Pierre Archambault, Olivier Baudon, Luc Bougé, Marie Duflot-Kremer, Véronique Donzeau-Gouge, Christine Froidevaux, Nicolas Herbaut, David Janiszek, Pierre Paradinas, Marc Shapiro, Fabien Tarissan.

Excusé.e.s: Anne-Elisabeth Baert, Catherine Berrut, Thierry Garcia, Damien Magoni, Philippe Marquet, Elisabeth Murisasco, Denis Pallez, Nicolas Passat, Jean-Marc Petit, Michel Raynal, Florence Sedes, Eric Sopena.

## Vie de la SIF & International

#### Lettre d'information

Remplir la lettre d'information n°15 avant le 27 novembre.

Pierre insiste sur l'importance de la régularité. La lettre partira au jour dit, quelles que soient les infos qui y sont (ou pas !!!).

#### Suivi des consultations du site de la SIF

Discussion à propos de l'utilisation de <u>mailchimp</u> sur le site de la SIF pour savoir qui et combien de personnes ont consulté tel ou tel lien. Pas mis en place pour ne pas donner les adresses de tous les destinataires à mailchimp.

David Janiszek va transmettre à Damien et Thierry des alternatives possibles.

## Proposition de podcast avec APRIL

Pierre Paradinas a reçu une proposition concernant des émissions de Web radio.

Exemple : série d'émissions sur l'enseignement de l'informatique.

Décision : Nicolas Herbaut contacte April pour confirmer notre intérêt et différer jusqu'à l'année prochaine.

#### 1024

Pilotage du comité de rédaction : Denis Pallez

Composition du comité de rédaction. Réfléchir au renouvellement chaque année.

Idées: Repérer sur le Web des blogs bien alimentés, par exemple :

Laurent Bloch (<a href="https://www.laurentbloch.net">https://www.laurentbloch.net</a>)

- Michel Volle (https://michelvolle.blogspot.com/)
- Binaire (<a href="https://www.lemonde.fr/blog/binaire/">https://www.lemonde.fr/blog/binaire/</a>)

Prochain numéro: 15

• Deadline pour envoi d'article : février 2020.

Difficile de mobiliser les gens du comité de lecture, malgré un intérêt croissant pour le bulletin. En effet, certaines personnes souhaitent s'abonner à 1024 sans être adhérent à la SIF.

Proposition : Faire des réunions en visio régulières (c'est ce que fait <u>Interstices</u>), par exemple tous les 1er mardis du mois.

On souhaite donner un exemplaire de 1024 aux profs qui suivent le DIU (1700 personnes) + traditionnels 1200 exemplaires = environ 3000 exemplaires.

⇒ Nous avons un devis de 2600 € pour 2500 exemplaires imprimés et routés.

#### **Autocollants**

La SIF souhaite imprimer des autocollants de binaire / SIF / 1024 et les diffuser aux adhérents en même temps que 1024.

Prix impression:

- 1000 autocollants Binaire : environ 250 €
- 1000 autocollants 1024 (en fichier attaché) : 250 €
- 3000 autocollants de la SIF : environ 300 € (logo SIF avec écrit Soc. Info. de France sous le logo)

Mais compliqué de les intégrer à 1024 car doit être fait à la main. Seule solution : être imprimé en planche mais du coup 1 seul autocollant par page avec plusieurs exemplaires / page...

## Impression et livraison 1024

Il faut au moins 1 mois pour imprimer et livrer les bulletins par la poste. Le dernier numéro était libellé "Novembre 2019". Heureusement, il est arrivé mi-novembre... Il ne comportait que 85 pages alors que les autres bulletins en comptaient en moyenne 130-140.

Le problème de la gestion des adresses / livraison de 1024 pour les adhérents (physiques et institutionnels) reste ouvert.

Modifier l'adresse d'expéditeur de 1024 (actuellement Jean-Marc Petit au LIRIS à remplacer par l'adresse de la SIF).

## Illustrations 1024 et journées

Pierre propose de faire intervenir le dessinateur Saint-Oma (http://saintoma.com),

- Possibilité d'avoir une illustration d'un article
- Dessins sur le blog Binaire
- 80 € le dessin
- Peut venir à une journée, pour faire des dessins en temps réel

Proposition acceptée.

## Renouvellement CA et CS

SIF créée en 2012 (31 mai).

Mandats limités à 3 ans, avec un max de 3 mandats ⇒ Les fondateurs arrivent en fin de service et il est important de renouveler le conseil avec une nouvelle génération.

Au moins 5 partants à la prochaine AG en février 2020 :

- Jean-Marc Petit
- Philippe Marquet
- Olivier Baudon
- Nicolas Passat (ne souhaite pas renouveler)
- Éric Sopena (démission, donc place pour 1 an)

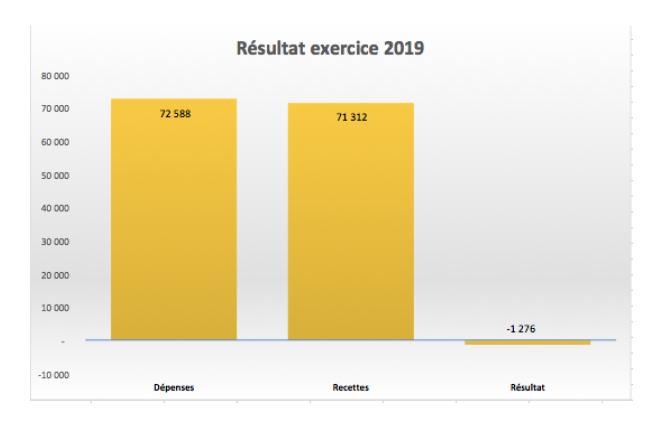
Il faut donc trouver au moins 4 personnes et prendre en charge les missions laissées vacantes.

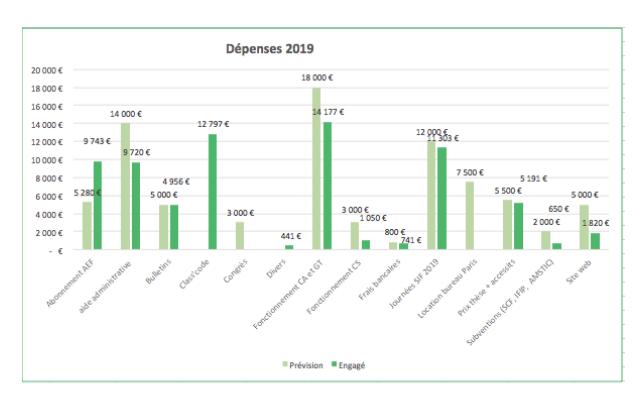
Beaucoup de partants en 2021, dont plusieurs vice-présidents : gérer le biseau.

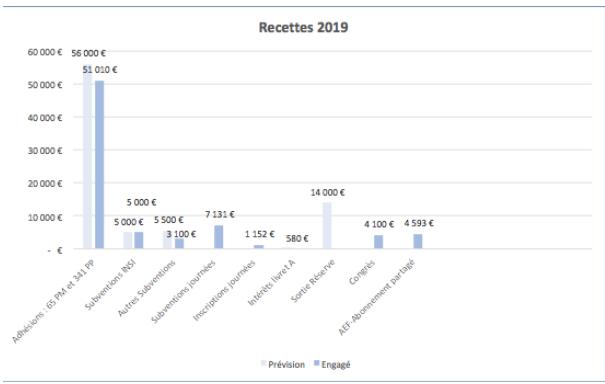
Longue discussion sur la stratégie d'appel à remplaçants et sur la manière de gérer le biseau.

## Finance Budget SIF 2020

- Vote dépenses
- Etat des finances







DEPENSES	Prévision	Engagé	RECETTES	Prévision	Engagé
Abonnement AEF	5 280 €	9 743 €	Adhésions : 65 PM et 341 PP	56 000 €	51 010 €
aide administrative	14 000 €	9 720 €	Subventions INSI	5 000 €	5 000 €
Bulletins	5 000 €	4 956 €	Autres Subventions	5 500 €	3 100 €
Class'code		12 797 €	Subventions journées		7 131 €
Congrès	3 000 €		Inscriptions journées		1 152 €
Divers		441€	Intérêts livret A	580 €	
Fonctionnement CA et GT	18 000 €	14 177 €	Sortie Réserve	14 000 €	
Fonctionnement CS	3 000 €	1 050 €	Congrès		4 100 €
Frais bancaires	800 €	741 €	AEF-Abonnement partagé		4 593 €
Journées SIF 2019	12 000 €	11 303 €			
Location bureau Paris	7 500 €				
Prix thèse + accessits	5 500 €	5 191 €			
Subventions (SCF, IFIP, AMSTIC)	2 000 €	650 €			
Site web	5 000 €	1 820 €		81 080 €	76 086 €
	81 080 €	72 588 €			

Le budget est adopté à l'unanimité.

## Dépenses 2020 à prévoir

#### Journées:

- Congrès
- Journée Enseignement
- o Scientifique : exécution de confiance/enclave de sécurité, Juin
- Scientifique : journée reproductible
- Journée Doctorant classique
- Journée Doctorant et leur avenir

#### Locaux

- Bureau + frais annexes (assurance, internet, imprimante, aménagement visio
  ? ...)
- + salle annexe CA, CS
- o aménagement visioconf : 10–20 k€?

#### Médiation

- Concours Vidéo (2000 €) : prix financier, amélioration qualité vidéo ?
- Science & Média (1000 €)
- Journée info-débranchée (3000 € ?)
- Réunions du groupe de travail informatique sans ordinateur (2 dans l'année, juste le repas pour les membres du groupe)

#### Enseignement

- o Journée du mois de mai
- o 1700 n° de 1024 en plus pour DIU
- Zoom Onisep (prévoir un coût)

#### Communication

- Marla
- Goodies autocollants

#### Dépenses

- o AEF
- Class Code (environ 7k€)
- Renouvellement adhésion AMCSTI (150 €)
- o Adhésion IE (~2500 €)

## Femmes & Informatique

Workshop UNESCO sur Women Empowerment le 2/11 à UNESCO.

Women in Informatics research and Education, Informatics Europe, Rome (28-30 octobre 2019) : très forte impression de tout le travail mené en France ! Florence Sèdes a été cooptée.

Hors Série "1024" à venir en 2020 ?

Rencontre avec <u>Aurélie Jean</u> ce week-end : d'accord pour s'investir dans Femmes & Informatique (marrainage ? ambassadrice ?). Très intéressée par la découverte du jeu de cartes et d'<u>ACONIT</u>.

Contact pris également avec Etienne Gernelle, directeur du magazine Le Point intéressé par les actions Filles & Informatique.

## **AEF**

Pour cette année, on reste sur le même schéma que l'année dernière :

Consortium de 3 sociétés savantes : SIF, SMAI, SFP

Question sur le prestataire entre AEF et News Tank. Décision : on continue sur AEF.

## Enseignement

## Nomination de Jean-Marie Chesneaux à l'IGÉSR

Faire passer le message que la SIF est prête à l'aider pour contribuer à faire avancer le déploiement de l'informatique au niveau du lycée et en post-bac. Par exemple, l'inviter à un prochain CA et l'associer à la préparation de la journée du 13 mai.

Prendre officiellement contact avec lui.

## Statistiques NSI

Choix de trois spécialités en première générale à la rentrée 2019 :

https://cache.media.education.gouv.fr/file/2019/25/8/depp-ni-2019-19-48-choix-specialites-rentree-2019 1204258.pdf

Voir aussi le tableau excel détaillé :

https://www.education.gouv.fr/cid146760/choix-de-trois-specialites-en-premiere-generale-a-la-rentree-2019-15-combinaisons-pour-80-des-eleves.html

#### Réaction officielle de la SIF

Pierre a contacté Robert Cabane pour une analyse des statistiques.

Pierre a écrit à Xavier Turion (Chef de service, adjoint au directeur général DGESCO) pour avoir les informations sur les formations des profs de SNT. Décision : on répond seul, mais on tient compte de la réaction de l'UPS et l'APMEP. Pour mémoire : Le rapport des 3 IGEN sur l'enseignement de l'informatique n'a jamais été rendu public.

## Groupe agreg

Liste <u>enattendantlagreg@societe-informatique-de-france.fr</u> pour permettre de partager des infos sur l'enseignement de l'informatique en CPGE et sur les projets d'agrégation.

Responsable : Gilles Dowek. Prendre contact avec Gilles pour être inscrit.

## Journée enseignement du 13 mai 2020

Mai 2019 : 190 inscrits, environ 120 dans l'amphi et 50 à distance. Demande d'amphi pour 2020 au CNAM (amphi Fourastié 300 places, retransmission OK) et à Jussieu (demande faite par Marc).

Inviter Jean-Marie Chesneaux.

Demande de dessins pour avoir un visuel (Saint-Oma).

Comité d'organisation : Luc Bougé, Christine Froidevaux, Philippe Marquet, autres ?

# Spécialités requises pour les filières informatiques (Licence, IUT, Prépas...)

Il faut dissocier la rentrée 2020 (bac classique, aucun changement), la rentrée 2021 (nouveau bac, mais des élèves qui n'auront eu la réforme qu'en 1ère. Ce sont les plus inquiets), la rentrée 2022 et au-delà (ce sera stable).

#### Remarques:

- Attention, la politique d'une université impacte celle des voisins. Les étudiants qui ne sont pas acceptés à Bordeaux vont à Poitiers
- Bordeaux s'oriente vers une licence à la carte pour 2021
- Groupe de travail avec Talents du Numérique pour mettre en place des recommandations d'orientation
- Organisation complexe en portails à Nancy entre Informatique et SPI

Idée : contacter Specif Campus pour mettre en place une réflexion sur les pré-requis. Licence info + IUT dept Info pour inciter les élèves à garder NSI en Terminale.

## Création d'une Commission Française pour l'Enseignement de l'Informatique (CFEI)

Le modèle de cette commission serait la <u>Commission française pour l'enseignement des mathématiques</u> (CFEM).

#### Zoom ONISEP

Réunion la semaine dernière avec Pierre Paradinas pour les profils. 6 informaticiens sur la vingtaine de profils.

Budget : 50k€. A répartir sur l'ensemble des société savantes qui feront appel à des sponsors avec courriers prévus. On vise aussi à avoir "plus" pour faire "plus" : plus de numéros à distribuer, vidéo, campagne de "pub", etc.

## **CPGE**

GT Info MESRI pour la préparation des programmes d'informatique de la rentrée 2021 :

- Informatique dans la nouvelle filière MPI
- Option informatique de MP (la même qu'actuellement)
- Formation générale ("Informatique pour tous") pour tous les élèves de prépa

#### Exigences

- Il doit être possible de suivre les cours d'info sans avoir fait NSI en terminale
- Enseignement qui doit être évaluable par écrit au concours
- Objectif : formation de base plutôt dans les fondements, préparation à un enseignement professionnel en école

Groupe de travail SIF-UPS

Laurent Sartre <a href="https://www.linkedin.com/in/laurent-sartre-37476663/">https://www.linkedin.com/in/laurent-sartre-37476663/</a>

Décision : La SIF propose des membres.

# Proposition par le conseil des associations d'une motion contre l'utilisation répressive de la bibliométrie

https://docs.google.com/document/d/16CpWwkh45Ex3H425lXc4BtugDbOaUsQj1NLH7Tf3z 1c/edit#

Discussion: modifier la rédaction sous une forme plus positive, d'alerte.

## Médiation

#### Class Code

AG constitutive le 21/11/19 (le lendemain du CA). Des discussions ont eu lieu en amont entre la SIF et Bastien Masse (ClassCode) sur la proposition de statuts.

La SIF est pour la poursuite de ClassCode dans une association et pour s'y associer, mais on a besoin d'une version claire et finale des statuts pour s'engager.

## **Projet Chiche**

Lancé le jour du CA (après la fin du CA) par J.-M. Blanquer et B. Sportisse.

Apparemment cette année : objectif 5 académies avant de voir la faisabilité d'un déploiement national.

## Concours Octet Vidéo

15 déclarations d'intentions pour le moment (dont 9 d'un même IUT...). Date limite d'inscription : 1er décembre. Mail de relance prévu fin novembre (annonce, adhérents).

## Science & Média

Journée Science & Média le 16 janvier 2020 (la date a depuis été reportée) à la BnF Femmes scientifiques à la Une!

Comment améliorer la représentation des femmes scientifiques dans les médias ?

Voir <a href="http://sciencesetmedia.org/">http://sciencesetmedia.org/</a>

## Ecole médiation 2020

Plutôt une journée, sur Lyon, même format que celle à la Gaité Lyrique, mais avec un public plus large (on a refusé du monde à la Gaité, on n'avait pas la place d'en accueillir plus). On vise plutôt 80 à 100 personnes.

## Congrès 2020

- Tout est en ordre, le programme est quasiment bouclé :
  - o <a href="https://congres.societe-informatique-de-france.fr/programme/">https://congres.societe-informatique-de-france.fr/programme/</a>
- De nombreuses aides financières.
- Reste à attirer du monde à Lyon!