

# Compte rendu

du Conseil d'administration de la SIF

Mercredi 15 janvier 2020

Présent.e.s : Sylvie Alayrangues, Anne-Elisabeth Baert, Olivier Baudon, Catherine Berrut, Luc Bougé, Véronique Donzeau-Gouge, Marie Duflot-Kremer, Nicolas Herbaut, Damien Magoni, Philippe Marquet, Elisabeth Murisasco, Denis Pallez, Pierre Paradinas, Jean-Marc Petit, Marc Shapiro, Fabien Tarissan

Excusé.e.s / absent.e.s : Jean-Pierre Archambault, Christine Froidevaux, Thierry Garcia, David Janiszek, Nicolas Passat, Michel Raynal, Florence Sèdes, Éric Sopena

## Vie de la SIF & International

### Bilan et fonctionnement CA

6 nouveaux arrivants en 2020. Le taux de présence en CA est à améliorer.

Tuilage à mettre en place avec plusieurs départs en 2021.

Réfléchir à l'intégration des nouveaux arrivants.

### Finalisation du budget et des actions 2020

Sont concernés :

- congrès 2020,
- séminaire doctorants, journées doctorant.e.s (objectif 500 participants : impliquer fortement les écoles doctorales),
- journées
  - doctorant.e.s (objectif 500 participants : impliquer fortement les écoles doctorales),
  - enseignement du 13 mai,
  - recherche (reproductibilité),
  - industrie (SIA et TEE),
  - ISO (informatique sans ordinateur),
  - séminaires CA (avec CS ?),
  - autres ?

### Budget 2020

La plupart des grands événements demandent un financement léger de la SIF car il y a de nombreuses sources de financement.

Les principales dépenses sont dues aux charges internes (chargée de communication, bureaux, AEF, organisation CA+CS, congrès).

Coût prévisionnel typique d'un événement = 3000 €, mais en fait la plupart coûtent beaucoup moins cher à cause des soutiens directs et indirects.

Autres lignes à prévoir :

- système d'information à modifier : prestataire PHP/Symphony à trouver, coût 4000€
- système d'information administration/installation nextcloud/onlyoffice par JADES : coût 400€

## Système d'information

Il faut investir dans notre système d'information ; c'est un élément majeur de notre fonctionnement.

Damien Magoni :

- a rencontré le prestataire Jades le 7 janvier 2020
- il est d'accord pour installer Nextcloud/Onlyoffice et remettre à niveau l'ensemble de notre base de données et fichiers avec les nouvelles URL
- par contre, il ne peut/veut pas s'occuper de PHP/Symphony

Il faut trouver un ingénieur PHP/Symphony

- Consultant / auto-entrepreneur (un certain nombre de jeunes ingénieurs travaillent sur ce mode actuellement)
- Investissement technique important

Questions

- Suivi de développement ?
- Damien : grosse application, 12000 lignes de code environ
- Est-ce bien raisonnable de s'appuyer sur un ingénieur junior ou un stagiaire ?
- Damien : Jades fait de l'administration système, pas du développement

Possibilité de mutualisation avec d'autres sociétés savantes ? Se renseigner sur la prestation pour la Fondation Blaise Pascal.

## Adhésions

Nouveaux membres ? Relancer les anciens membres, avec délai de grâce de 2-3 ans.

Publics où il y a de la marge : IUT Info, réseau, math-informatique, écoles privées.

## ARUP et Comptabilité

- Les comptes doivent être certifiés.
- Décompte détaillé de l'utilisation des fonds publics.
- Élisabeth Muriasco (en charge du dossier ARUP) et Catherine Berrut (trésorière) vont regarder ensemble.

# Enseignement

## GT Curricula ACM-IEEE

### Résumé des épisodes précédents

Effort initié aux USA, Canada, Mexique.

Informatics Europe contacté pour ouvrir le panel à l'Europe : 6 places.

Pierre a été contacté par IE pour proposer des noms. Colin de la Higuera est volontaire pour s'en occuper.

Proposition : Mettre en place un GT et faire un appel aux adhérents.

Prévoir le budget de participation aux réunions plénières : 6000 €.

### Nouvelles

- Au moins 2 réponses.
- Proposition d'aide de Sekko/Google : demande de 2 k€ pour supporter les missions.
- Rendez-vous prévu avec Colin de la Higuera.
- Proposition : demander 2000€ de soutien à 3 sponsors et accepter que Google soit l'un de ces 3 sponsors.

## Rendez-vous à la suite de la [lettre NSI](#)

Édouard Geffray a annulé le rendez-vous de jeudi. Pierre le relance.

Demande de rendez-vous aux différents cabinets.

- [Thierry Coulhon](#) (conseiller éducation, enseignement supérieur, recherche et innovation auprès du Président) a transmis l'invitation à [Philippe Baptiste](#) (conseiller éducation, enseignement supérieur, jeunesse et sports au cabinet du Premier ministre).
- Anne-Sophie Barthez, DGESIP.

Hier soir, Pierre Paradinas, Gilles Dowek et Marie-Paule Cani ont rencontré Danièle Hérim :

- Présentation de la lettre.
- Soutien fort de Danièle Hérim.
- Danièle active le réseau des députés sur les questions de disparité de l'ouverture et la formation des enseignants NSI et SNT.
- Gilles souligne que la question est plus générale que NSI. Ça concerne toutes les disciplines scientifiques.
- Idée : commission d'enquête sur le déploiement NSI. On pourrait lui fournir des idées de personnes à inviter.
- Danièle Hérim est officiellement invitée à la journée du 13 mai.

## GT SIF pour Programme classe préparatoire MPI

- Thème chaud : IA dans la filière MPI.

- Luc Bougé envoie une lettre pour demander la mise en place d'un GT SIF + UPS sur la question. Noms possibles : Gilles Doweck, Françoise Soulié, Colin de la Higuera.

## CHICHE

- Sur Lyon : mise en place avec la Fondation Blaise Pascal.
- Réunion prévue le 16 janvier.
- Pas de budget au sein de la SIF prévu;
- Prise en charge des missions : FBP, autres ?

## Prochain évènement

Journée Info sans Ordi : à Lyon le 6 juin, avec une capacité d'accueil plus importante que la précédente. Réunion du groupe ISO la veille.

## Recherche

### Journée multisite des doctorants (comme fin 2018)

Créneau : Fin automne

Objectif : 500 personnes

Élisabeth : Prise en charge de l'organisation générale

Prévoir une communication globale de la SIF à destination des responsables des ED et des labos pour faire une proposition.

Donner des exemples d'organisation : thèmes, repas de midi, décompte des heures de formation, etc.

Demandes de soutien : CPU, CDUS, TdN ?

### LPPR

Tribune dans "Le Monde". Fédérer les sociétés SIF compatibles ?

### Journée Société des Ingénieurs Automobiles

Journée pour connaître les besoins des ingénieurs en particulier en IA. Intervention de l'ANR.

Contact également avec l'AFIA (pas de retour actuellement).

## Médiation

Numéro spécial du [Cilac](#) en hommage à Maurice Nivat

12 € en commande directe. Quantité commandée par la SIF ?

## Prix Octet vidéo

Plus de soumissions cette année. Mais aussi plus de désistements.

Une des deux rubriques (soumission par une classe) n'a qu'un seul candidat, mais la vidéo a été bien appréciée par les membres du jury.

Le jury se réunit cet après-midi.

## Participation Émission "Libre à vous" avec l'APRIL

<https://www.april.org/libre-a-vous>

Le segment, d'une durée de 45min, destiné au grand public sensibilisé aux logiciels libres, viserait avant tout à expliquer les bases de l'informatique en tant que science et faire un petit point historique. Frédéric Couchet de l'APRIL, qui produit l'Émission est en train de préparer le planning pour Janvier/Février. Il a contacté Chantal Keller pour participer également.

Serge Abiteboul est d'accord pour participer au nom de la SIF et doit être contacté par Frédéric Couchet.

## Class'Code

Fin de Class'Code prévue fin 2020, mais peut-être avant (mars). Questions sur le reclassement d'Emilie Pincheau au sein de la SIF : budget, emploi...

## Congrès 2020

- + 50 inscrits
- + Jean-Frédéric Gerbeau (Directeur général délégué à la science, Inria)
- + 12 étudiants de la préparation CAPES NSI de Lyon
- + 17 étudiants de la Formation Continue
- + 20 à 30 invités

On peut espérer une centaine de participants : l'amphi serait alors bien plein.

Retransmission en direct prévue sur Facebook. Pierre demande à ce que ce soit plutôt sur Twitter (communauté plus présente).