

# Compte rendu

du Conseil d'administration de la SIF

Mardi 17 décembre 2019

Le CA a eu lieu en visioconférence.

Présent.e.s : Sylvie Alayrangues, Olivier Baudon (départ à 11h), Anne-Elisabeth Baert, Luc Bougé (départ 11h45), Marie Duflot-Kremer (départ avant 11h45), Christine Froidevaux (10h), Damien Magoni, Marc Shapiro, Florence Sèdes, Eric Sopena (à partir de 10h30), Fabien Tarissan

Excusé.e.s / Absent.e.s : Jean-Pierre Archambault, Catherine Berrut, Véronique Donzeau-Gouge, Thierry Garcia, Nicolas Herbaut, David Janiszek, Philippe Marquet, Elisabeth Murisasco, Denis Pallez, Nicolas Passat, Jean-Marc Petit, Michel Raynal.

Invitée : Marla Da Silva

## Enseignement

### Journée Enseignement

Organisation au Cnam confirmée.

Comité d'organisation :

- Luc Bougé, Christine Froidevaux, Philippe Marquet, Jean-Marie Chesneaux, Laurent Chéno, Isabelle Debled
- Remarque : la date prévue (13 mai) tombe le même jour qu'une réunion du jury du CAPES NSI (20 personnes dont Fabien Tarissan et Isabelle Debled) : Christine Froidevaux contacte les personnes et propose une date

Les participants s'inscrivent : gratuit pour les adhérents SIF, payant pour les non-adhérents (qui peuvent, sont incités à adhérer...)

Demande de sponsoring : CIGREF, Talents du Numérique, Syntec numérique, autres ? ...

Partenariats avec AEIF, APMEP, UPS, autres ?

### Point note NSI

Une note sur la mise en place de NSI est en cours de préparation.

### Informatique en classes préparatoires et filière MPI

Groupe de travail rassemblé par le MESRI

- Pilotage : Laurent Chéno (+ Jean-Marie Chesneaux) et Anne Boyer (prof. de Nancy, spécialiste IA, chargée de l'informatique au MESRI)
- Représentants des organismes concernés, en tout une douzaine de personnes

- UPS (2) et UPSTI (2)
- Écoles : CGE, CDEFI, ENSI, ENS
- Personnalités choisies par l'IGESR et le MESRI

Mission : 3 programmes pour avril 2020

- Informatique pour tous
- Option informatique de MP et PC
- Nouvelle filière Maths-Physique-Info

Nouvelle filière de classes préparatoires : Maths-Physique-Info

- Recrutement visé : Terminale Maths-Physique et Maths-NSI
- Programme beaucoup plus large que l'option Informatique
  - Beaucoup moins centrée sur les maths
  - Aspects bas niveau : système, réseau, protocoles, algo distribuée, peut-être un peu de compilation
  - Demande forte du MESRI : Mettre de l'IA dans le programme
- Langages évoqués : haut niveau : Caml, bas niveau : C, Python pour la mise en oeuvre, mais pas comme langage d'enseignement.

Fonctionnement à base de comités spécialisés. Luc Bougé est membre du comité IA et du comité Programmation bas niveau (C + Linux). Il faudrait créer un groupe de travail au sein de la SIF pour interagir avec l'UPS.

## Recherche

- [Motion proposée au vote par le conseil des associations](#) (modifiée suite à la discussion au dernier CA).
- Loi Pluriannuelle de Programmation de la Recherche ; discussion autour du positionnement de la SIF et du Collectif des Sociétés Savantes.

## International

### IFIP

- Une réunion du comité de pilotage a eu lieu
- 2020 : Anniversaire de l'IFIP, événement UNESCO
  - Il faut que les représentants français soient dans la boucle
  - Début de semaine : groupes de travail à Toulouse
  - Vendredi et samedi : AG à Toulouse
  - Dimanche : voyage vers Paris
  - Lundi : cérémonie Unesco
- Difficulté : défendre l'existence de l'IFIP en tant que telle
- Florence prépare un compte-rendu de la situation

### Informatics Europe

Réunion 30/01/2020 à Zurich : Pierre Pradinas ira et la SIF va adhérer pour 2020.

# Médiation

## Chiche

- Pierre et Sylvie à la cérémonie de lancement : présence de J.-M. Blanquer, etc.
- Inria avait invité la SIF et la Fondation Blaise Pascal.
- Pierre a parlé quelques minutes avec J.-M. Blanquer à la fin
  - rappel de l'importance de la création d'une agrégation
  - CAPES : manque de postes par rapport au nombre de candidats
- Comité de pilotage de Chiche en décembre
  - Lancement en 2 phases
    - Pilotes sur quelques académies avec des formateurs avertis
    - Puis passage à l'échelle
  - Projet : événement Chiche à l'AG SIF
    - Profiter du congrès pour parler de Chiche avec la présence de personnes importantes : INRIA, CNRS...
    - Objectif : montrer que tout le monde est partant...
  - Problème : kit d'accompagnement dans les lycées
  - Question du passage à l'échelle pas claire : pas de financement du côté universitaire pour ces actions
- Décision : Pierre contacte Gérard Giraudon :
  - point sur l'événement CHICHE au congrès SIF
  - proposition présentation CHICHE au congrès de [l'AMCSTI](#)

## Autres Points

- Année de l'informatique
  - Pierre demande du renfort pour travailler sur le dossier
- Participation au Congrès de [l'AMCSTI](#)
  - ils font un appel à participation/présentation de projet. C'est bien d'être présent car il y a du monde
  - on pourrait y présenter le projet Chiche
  - fin juin en Ardèche, 23-25 juin
  - <https://www.amcsti.fr/fr/actions/congres-de-lamcsti/>

## Point concours vidéo

- Bonne visibilité sur Twitter
- 23 inscrits (contre 10 les années précédentes)
- Attendre les soumissions qui arriveront en janvier et faire un bilan au vu de leur qualité

## Point journée Science et Média : les femmes à la une

- 72 inscrits, 16 janvier, annonce sur la mailing list.
- Thème : comment améliorer la représentativité des femmes dans les médias.
- Claire Mathieu intervient (pour l'info).

## Journée info sans ordi

- En juin prochain à Lyon sur le modèle de la journée à la Gaîté Lyrique l'an dernier.
- On vise plus grand (pas de contraintes de salles qui nous avaient fait refuser du monde à Paris).
- Organisé à la MMI (Lyon), on travaille à sa mise en place.

## Vie de la SIF & International

### Adhérent/cotisation

- Proposition de tarif adhésion 2020 pour vote en AG en février
  - Question des tarifs croisés ?
  - Proposition de motion à l'AG ou le CA peut décider si on fait des cotisations croisées avec les associations suivantes : AEIF, SMAI, SMF...
- Si on met les dons en place, sur quelles actions ? C'est compliqué, le plus urgent étant sans doute la mise en place des adhésions croisées qui s'avère difficile.

### Question du mécanisme d'adhésion

Proposition : permettre d'adhérer à la SIF + une autre association partenaire en même temps.

Intéressant pour les petites associations, sans exiger de faire la même chose.

### Demande de réduction pour les associations externes

IEEE : Computer Society a été contacté et a répondu, IEEE Society en cours de prise de contact (Damien Magoni).

ACM : réduction déjà établie, il faut donner le numéro d'adhérent SIF, qui n'est pas encore disponible.

Problèmes :

- Adhésion conjointe SIF+X : modifier le cahier des charges du prestataire. On va attendre de connaître la position des associations partenaires pour le faire.
- Régler le problème du numéro d'adhérent demandé par ACM.

Décision : Préparer une motion pour l'AG lors du vote des tarifs d'adhésion pour pouvoir mettre en place ce mécanisme de manière souple.

Deux cas :

- Adhésion tarif plein
- Adhésion tarif préférentiel pour une liste de cas à décider en CA. Voir compatibilité avec les statuts (ARUP).

## Journée Hub-France-IA/SIA/SIF

Projet avec Françoise Soulié-Fogelman : grande journée de travail sur la formation en IA des techniciens et ingénieurs.

Rencontre entre industriels et académiques :

28 avril après-midi 13h – 18h à Paris, à l'Automobile club de France.

Faire le lien avec le plan gouvernemental IA <https://www.aiforhumanity.fr/> : Luc Bougé rejoint l'organisation pour faire le lien.

### *Programme proposé pour l'atelier*

- *13h30 présentation des besoins en compétence par des intervenants industriels. 45 mn maxi.*
  - *Il s'agit d'expliquer au public, de la manière la plus concrète possible, les compétences recherchées, avec leur volumétrie, et le travail à effectuer en sous-groupes.*
  - *La SIA présentera son analyse. D'autres industriels, représentant d'autres filières, seront invités à apporter des compléments. : SNCF, la Poste, l'Oréal (pb logistique), Areva, Airbus etc. Intervenants à préciser.*
- *14h15 : travail en sous-groupes autour de 4 thèmes :*
  - 1. La gouvernance des données*
  - 2. La formation de chef de projet IA*
  - 3. La Data Science*
  - 4. L'infrastructure informatique (data lake...)*
- *Les sous-groupes enchaîneront les séquences suivantes :*
  - *Expression besoins. Rappel par l'animateur*
  - *Autour de table / description des formations existantes, de ce qui se fait aujourd'hui. Les académiques s'exprimeront*
  - *Réflexion sur les améliorations possibles pour répondre aux besoins, comment les mettre en place, les supports et aides utiles...*
- *15h45 : Pause*
- *16h15 : Restitution des travaux des sous groupes*
- *17h00 : Synthèse (par qui ? à voir)*
- *17h30 Fin de l'atelier*

### *Proposition Marla da Silva (chargée de communication pour la SIF)*

- Préparer un plan de communication

- Bien définir le rôle de Marla

Décision : faire un groupe de travail avec Anne-Élisabeth Baert et Marla pour mettre en place un processus clair. Autre objectif : mesurer l'impact de la newsletter, de l'annonce du congrès, etc. Damien Magoni va regarder les aspects techniques, mais souhaite que le suivi soit fait par le GT Communication.

Action à prévoir : faire un suivi du site du congrès comme celui de la SIF.

Si on fait un GT, penser à recruter au-delà du CA actuel, en particulier les futurs membres.

## Communication

- Tweeter 100 000 impressions par mois ! (sept-novembre)
- News de la SIF à communiquer à la Com INS2I : [ins2i.communication@cnr.fr](mailto:ins2i.communication@cnr.fr)
  - Ils trient et ils relaient ce qu'ils trouvent bien

## Difficulté

Mettre en place un processus clair pour coordonner les actions de communication.

Avoir un point central pour coordonner les annonces et le faire de manière cohérente sur tous les média : Tweeter, listes de diffusion, site Web, partenaires (INS2I, INRIA etc.), coordination AEF.

## Renouvellement CA et CS (Olivier)

- Candidats et postes à pourvoir
  - Sortants : Olivier Baudon, Philippe Marquet, Nicolas Passat, Jean-Marc Petit, Éric Sopena, (démission, mandat restant 1 an)
  - Renouvellements : Thierry Garcia, Élisabeth Muriasco, (pour 1 an), Anne-Élisabeth Baert, Denis Pallez
  - 6 candidats pour 4 postes vacants actuellement : Erwan Le Merrer, Sara Bouchenak, Bruno Beaufiles, Fabien Hermenier, Jill-Jênn Vie, Isabelle Debled-Rennesson

Pierre doit contacter les membres du CA pour voir si un poste peut être libéré. Il faut le faire assez vite pour pouvoir envoyer le mail pour les votes dans les temps.

- Fonctionnement 2020
  - Moins de CA
  - Plus de GT pour préparer les CA

Il faut formaliser le fait qu'être membre du CA implique de participer au travail commun.

---

## Motion proposée par le Conseil des Associations, version modifiée

- Il y a eu une discussion au Conseil à partir de la remontée de l'enquête
- La motion a été préparée par un petit groupe du Conseil
- La motion a été proposée

- La SIF a réagi en proposant une nouvelle version (rédaction initiale par Luc Bougé)
- Marie Duflot souligne que l'objectif de cette motion n'est pas toujours clair, mais apparemment c'est volontaire
- Sylvie Alayrangues remarque que dans les exemples de situations à prendre en compte, il n'est pas question des prises de responsabilités collectives, notamment en enseignement
- Marc propose de préparer une nouvelle version

## Texte proposé

La SIF, Specif-Campus et le Conseil des Associations de la SIF ont lancé une enquête sur les pratiques de publication des diverses communautés de l'informatique. [Les résultats d'ensemble sont publiés](#); une analyse plus fine par secteur sera publiée prochainement.

Au cours du dépouillement des réponses ouvertes, nous avons été surpris de constater l'inquiétude de collègues à propos de l'utilisation d'indicateurs bibliométriques pour décider de leur appartenance à leur laboratoire. Ces inquiétudes semblent particulièrement vives lorsque la question des enseignants-chercheurs "publiants" se pose, par exemple à l'occasion des évaluations de laboratoires ou d'équipes.

Ces réponses sont surprenantes alors que la [déclaration de San Francisco \(DORA\)](#) a été officiellement approuvée par le HCERES, le CNRS, Inria, l'ANR, etc. Il peut s'agir de collègues mal informés, mais peut-être aussi de laboratoires qui n'ont pas explicité assez soigneusement leurs procédures. Les principes de DORA, même s'ils sont simples et de bon sens, ne semblent pas donc avoir encore été suffisamment expliqués.

Nous recommandons de poursuivre les efforts de sensibilisation envers les collègues et les directions des laboratoires. Nous recommandons en particulier de bien assurer les collègues qu'il est soigneusement tenu compte dans les évaluations de la situation particulière des équipes, par exemple le manque de moyens, la pénurie de personnel support et l'éloignement de certaines équipes délocalisées dans les antennes des établissements.

La SIF est bien sûr prête à s'associer à cet effort si important grâce à son réseau d'associations thématiques partenaires

(<https://www.societe-informatique-de-france.fr/associations-partenaires-adh/>).