

## Conseil des associations de la SIF

### Réunion du 13 mars 2024 de 14 à 16h en ligne

Présentes et présents

Y. Bertrand, N.Braune, D. Coeurjolly, C. Dubois, A. Front,, E. Guérin, N. Hernandez, J.-Y. Jeannas, P. Lafourcade, O. Peton, J. RamM. Lefevre, on, L. Réveillère, F. Sèdes

### Ordre du jour

- Approbation du compte-rendu de la dernière réunion (il est ici <https://archive.societe-informatique-de-france.fr/wp-content/uploads/2024/01/CR-2023-12-12.pdf> )
- Actualités saillantes des associations
- Actualités de la SIF
- Point sur le GT Pratiques de publications (David Bromberg)
- Questions diverses

Approbation du compte-rendu de la dernière réunion

Il est approuvé à l'unanimité.

### Actualités des associations

#### ATIEF :

- Prochaines rencontres Jeunes Chercheurs en EIAH du 4 au 7 juin à Laval : <https://rjc2024.sciencesconf.org/>
- Avec Prix Martial Vivet remis par un jury pluridisciplinaire selon les critères suivants : apport (en terme de connaissances) pour le domaine, démarche scientifique, pluridisciplinarité, qualité de l'exposé et de l'article : <http://www.atief.fr/rjc-eiah>
- Associés à des ateliers : <https://rjc2024.sciencesconf.org/resource/page/id/9>
- Un GT de plus à l'ATIEF sur la Sobriété Numérique : <http://www.atief.fr/gtatief>
- Le responsable du GT Publication de l'ATIEF (<http://www.atief.fr/ressources/classement>) a rejoint le GT de la SIF sur le même sujet

#### INFORSID :

- Suite au lancement d'un appel à action spécifique pour organiser des événements spécifiques hors congrès, 2 événements auront lieu prochainement :
  - Journée de travail Action spécifique Enseigner les SI responsables mardi 19 mars à Paris. - Journée commune INFORSID - GT Ingénierie des exigences du GDR GPL le 29 mars à Toulouse
- Prix de thèse INFORSID pour les thèses soutenues entre le 1er janvier 2023 et le 1er mars 2024 : appel à venir prochainement.
- Congrès INFORSID : du 28 au 31 mai à Nancy. 2 ateliers mardi 28 mai (Enseigner les SI responsables - Systèmes d'information "impactant") - puis congrès à partir du 29 mai : Forum Jeunes Chercheurs

Jeunes Chercheuses - Présentation d'articles longs, courts, internationaux, et démos.

- Le bureau de l'association sera en partie renouvelé lors de la prochaine AG en mai 2024.

### **GDR IFM :**

- IFM = Informatique Fondamentale et ses Mathématiques (anciennement IM)
- équipe de direction et conseil scientifique renouvelés : <https://www.gdr-ifm.fr/organisation/>
- prochaines journées nationales du 18 au 21 mars à Grenoble : <https://jnim2024.sciencesconf.org/>
- prochaine école jeunes chercheurs du 17 au 21 juin à Nantes : <https://ejcim2024.sciencesconf.org/>
- deux années thématiques en cours : "Géométries" (<https://www.gdr-ifm.fr/annee-geometrie/>) et "Probabilités" (<https://www.irif.fr/users/magniez/gdrim-proba2023-24/>)
- lancement d'une année thématique "Informatique Quantique"

### **ROADEF :**

Le congrès de la ROADEF s'est déroulé du 4 au 8 mars 2024 à Amiens, avec environ 625 personnes.

<https://roadef2024.sciencesconf.org/>

- Le bureau a été partiellement renouvelé, comme c'est le cas tous les deux ans.
- Prix jeune chercheur, prix de master

Bulletin de décembre 2023 : <https://roadef.org/bulletins/bulletinNo45.pdf>

Discussion sur les pratiques de publication, en particulier la science ouverte. Projet de passer en open access le journal 4OR (Springer)

Changement d'éditeurs du journal RAIRO - Operations Research.

### **GDR ROD :**

- L'assemblée générale du GDR ROD s'est tenu le 6 mars à Amiens, pendant le congrès ROADEF.
- <http://gdrro.lip6.fr/>
- Un événement qui peut vous intéresser : <http://gdrro.lip6.fr/?q=node/305> Forum 2023 de rencontres master-doctorants / entreprises-laboratoires
- Action Science ouverte du GDR : <http://gdrro.lip6.fr/?q=node/243>  
une conférence de Marie Farge sur "Evolution de la publication et de la diffusion des articles de recherche" à la conférence nationale (Roadef) de l'année dernière :  
[https://youtu.be/NH6mGc\\_p654?si=G9fDGBPXdNoOwd4](https://youtu.be/NH6mGc_p654?si=G9fDGBPXdNoOwd4)

### **Association EGFR (Eurographics France) :**

Pas grand chose de nouveau, les actions récurrentes sont en cours (YRF, prix de thèse, etc.). Il serait bien que l'informatique graphique ait un ou deux correspondants pour les pratiques de publications.

### **GdR IG-RV :**

- Prix de thèse avec AFIG/EGFR
- Ecole de recherche 10 au 12 avril 2024, campus Palaiseau "simulation physique et l'animation de phénomènes"
- Prochains événements :
  - 15 mars : appel à mobilité interlabos

- 27 et 28 mars 2024 : R-GTMG (Rencontres des Jeunes Chercheurs du Groupe de Travail en Modélisation Géométrique) <https://r-gtmg2024.sciencesconf.org/>
- 30-31 mai à Lille : Journées IHM - GdR IG-RV [https://gdr-igrv.fr/event/journees\\_ihm2024/](https://gdr-igrv.fr/event/journees_ihm2024/)
- 15 septembre : second appel à mobilité du GdR (<https://gdr-igrv.fr/actions/mobilite/>)
- 21 au 25 octobre : Conférence "Geometry & Computing" (année thématique "géométrie" GdR IFM / GdR IG-RV) et journées des GTs GDMM, MG et GeoAlgo <https://www.gdr-im.fr/annee-geometrie/>
- Journées des GT Rendu (juin Paris)
- Journées GT AS (juillet)
- Journées RV (TBA)

### GdR Sécurité Informatique :

- Prix de thèse en cours, annonce début Avril
- Journées Nationales du GDR du 10 au 12 juin 2024 à Rennes
- Ecole d'été du GDR : Cyber in Berry 2.0 à Bourges <https://cyberinberry2.sciencesconf.org/>
- REDOCS : On cherche des industriels pour l'édition 2024. <https://gdr-securite.irisa.fr/redocs/>
- Prix Jolio Curie 2024 : Anne Canteaut <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/portrait-d-anne-canteaut-laureate-du-prix-irene-joliot-curie-2023-94833#:~:text=Femmes%20en%20science-,Portrait%20d'Anne%20Canteaut%2C%20laur%C3%A9ate%20du%20prix%20Ir%C3%A8ne%20Joliot%2D,Femme%20scientifique%20de%20l'ann%C3%A9e.>
- **journées annuelles 2024 du GT MFS**
- **RESSI 2024**

### AFUL - Association Francophone des Utilisateurs de Logiciels libres, de Formats ouverts et de Services en ligne loyaux

- Actualité principale : après plus de 3 ans de quasi sommeil suite aux décès rapides de 2 présidents successifs, l'AFUL se réunit en AG ce samedi 16 mars pour définir ses prochaines missions.
- Il sera question d'un label "services en ligne loyaux", de ressources éducatives libres, d'éducation au numérique avec la CNIL (groupe Éducnium), de numérique éthique, le reste à définir 🤖
- Historiquement, nous travaillons avec la SIF sur les programmes d'enseignement d'informatique dans l'enseignement scolaire (groupe ITIC), Gilles Dowek, J-P Archambault, etc.), mais aussi les référentiels de compétences numérique, etc.
- Jeu de cartes numérique éthique pour lequel nous sommes contributeurs et promoteurs : <https://www.metacartes.cc/numerique-ethique/>

### EGC - Extraction Gestion des Connaissances (association)

Congrès annuel - Ecole d'hiver eEgc - Défi EGC - Prix EGC

Publication des actes + post-actes internationaux regroupant une sélection des meilleurs articles présentés lors des dernières éditions des conférences EGC, ed. Springer « Advances in Knowledge Discovery and Management » (plus d'un millier de chapitres téléchargés sur SpringerLink)

Publications sur divers supports selon thématiques, focus, numéros spéciaux dans DKE, SIGKDD,...

### SSFAM:

- nouveau: prix de these: <http://ssfam.org/prix-these>.
- Conférences CAp-RFIAP 2024 à Lille du 1er au 3 juillet 2024:

<https://caprfiap2024.sciencesconf.org/>

### **POUR VALORISER LE LOGICIEL LIBRE DE RECHERCHE : prix LLR du MESR (édition 2024 à venir)**

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/remise-des-prix-science-ouverte-du-logiciel-libre-de-la-recherche-2023-93732>

### **GdR TAL**

Événements marquants pour la période

- Journée TAL et RI frugaux <https://gdr-tal.ls2n.fr/event/tal-et-ri-frugaux/>

A venir

- Journée Éthique et TAL 2/04/2024 <https://gdr-tal.ls2n.fr/event/journee-ethique-et-tal/>

### **GDR GPL**

- Une journée "Développement logiciel à l'aune des LLMs" a eu lieu le 30 janvier à Sophia-Antipolis. Elle était organisée conjointement par le GDR GPL, EFELIA, 3IA et le département d'informatique de Polytech Nice Sophia.  
<https://gdr-gpl.cnrs.fr/node/547#:~:text=Cette%20journ%C3%A9e%20explorera%20l'influence,leur%20int%C3%A9gration%20dans%20les%20applications.>
- Journées nationales du GDR GPL à Strasbourg du 3 au 6 juin à Strasbourg
- Co-organisation des journées (GT GPL Logiciel éco-responsable, GDS Eco-Info et plusieurs autres GDRs) Green Days 2024 les 27 et 28 mars à Toulouse.
- Prix de thèse en cours
- Ecole Jeunes Chercheurs en Programmation (EJCP) aura lieu à Argelès-sur-Mer à la mi-juin avec un programme qui se renouvelle chaque année car une grande place est laissée aux organisateurs locaux.

### **Actualités de la SIF**

- Rencontre avec la direction de l'INS2I (A. Nazarenko et 3 DAS)

L'INS2I apporte un soutien très fort à la SIF. Les GDRS sont fortement sollicités à participer au conseil des associations.

Une cartographie des mathématiques a été réalisée. (cf <https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/lunivers-des-mathematiques-une-carte-pour-representer-letendue-de-la-recherche-en>). Il est demandé si une cartographie de l'informatique pourrait être réalisée. Voir discussion au sein du conseil des associations ci-dessous.

- Renouvellement du CA en février : Yves Bertrand est reconduit dans ses fonctions (2ème mandat) ainsi que 5 autres élus (L. Réveillère, Basile Sauvage, Marie Duflot-Kremer, Jean-Marc Vincent)., 4 nouveaux membres ont été élus. : Christel Dartigues-Pallez, Mamadou Moustapha Kanté, Bastien Legay et Emmanuelle Saillard.
- Le nouveau site Web est en place.
- Le jury du prix Gilles Kahn (prix de thèse 2023) s'est réuni et a rendu ses résultats. Le prix 2023 est décerné à **David Saulpic** pour sa thèse intitulée « *Approximation Algorithms and Sketches for Clustering* » préparée à Sorbonne Université. Les deux accessits sont décernés à **Tina Nikoukhah** pour sa thèse intitulée « La vie secrète des images JPEG : Détection de falsification via les traces de compression » réalisée au centre Borelli à l'ENS Paris-Saclay et à **Armelle Perret du Cray** pour sa thèse intitulée « *Algorithmes pour les polynômes creux : interpolation, arithmétique, test d'identité* » réalisée au LIRMM à Montpellier.
- Le congrès de la SIF aura lieu à Poitiers les 6 et 7 juin 2024.
- Une journée enseignement "Enseigner l'IA, à qui ? pourquoi ? comment ?" aura lieu le 15 mai à Paris et en ligne. <https://www.societe-informatique-de-france.fr/?agenda=journee-enseignement-2024>

Une école de médiation aura lieu en novembre 2024. Détails à venir.

## Point sur le GT Pratiques de publications (David Bromberg)

Entretien avec Daniel Le Berre qui a réalisé la première enquête au sein du conseil des associations.

Constitution de la mailing liste du GT

Appel pour avoir un correspondant au sein de chaque association

## Questions Diverses

- **Cartographie de l'informatique.**

Le sujet a été débattu au sein du conseil des associations, notamment la pertinence et l'utilité d'une telle carte et les moyens associés.

Pascal Lafourcade (très favorable à l'idée) demande si le CNRS mettrait des moyens.

Jean-Yves Jeannas propose la participation de graphistes.

Quel est le public visé ?

Réaliser une telle carte demande une grande vigilance et des compromis. Quels thèmes faire apparaître ? Comment les placer ? Notons que les 4 vidéos réalisées par la SIF présentent les 4 piliers de l'informatique. Lors de la présentation à l'INS2I, le choix de ces 4 piliers a suscité beaucoup de discussions, il en serait certainement de même pour une telle carte.

La question du support a été évoquée par Nadia Braune. Un support informatique ne serait-il pas plus approprié ? Cette carte a vocation à être imprimée, par exemple dans les classes des collèges pour le cours NSI.

Ce sujet sera repris lors de la prochaine réunion. Que chacun y réfléchisse !

- **Articles dans 1024**

Les propositions d'articles sont à envoyer à Denis Pallez (Denis.Pallez--arobase--univ-cotedazur.fr)