

Conseil des associations de la SIF

Réunion du 12 décembre 2023 de 14 à 16h en ligne

Présentes et présents :

Christian Artigues (GdR ROD), Yves Bertrand (SIF), David Bromberg (SIF), Catherine Dubois (SIF & GdR GPL), Marie Lefevre (ATIEF), Agnès Front (INFORSID), Eric Guérin (EGFR), Jean-Yves Jeannas (AFUL), Pascal Lafourcade (GdR SI), Iona Manolescu (BDA), Olivier Peton (ROADEF), Bruno Pinaud (EGC), Laurent Réveillère (SIF), Basile Sauvage (AFIG, GdR IGRV), Marlène Villanova (GdR Magis).

L'ordre du jour est le suivant :

- Approbation du compte-rendu de la dernière réunion (il est ici <https://www.societe-informatique-de-france.fr/wp-content/uploads/2023/11/CR-2023-09-20.pdf>)

Le compte-rendu est approuvé par les membres présents.

- Tour de table et actualités saillantes des associations (voir ci-dessous)
- Actualités de la SIF
- Pratiques de publications
- Pratiques de vote dans les associations partenaires (tour de table, outils, principes, etc.)
 - "pratique de vote" ? ou "de prise de décision" ?
- Calendrier des prochaines réunions (fréquence, jour, etc.)
- Questions diverses

Nous avons remarqué que le moment où les associations présentent leur actualité est un peu long. Nous avons donc décidé d'expérimenter une forme un peu différente. Nous demandons donc aux associations partenaires de remplir ou pré-remplir le pad (lien ci-dessous) avec leur actualité, comme d'habitude, et ce, sans limitation. Lors de la réunion, au moment du tour de table, l'association partenaire ne retiendra que l'information qu'elle désire mettre en lumière ou sur laquelle elle veut attirer l'attention. Bien entendu, si une information écrite dans le pad suscite une question ou une demande de précision, cela pourra faire l'objet d'une question.

Actualités des associations

- **ATIEF : Association des Technologies de l'Information pour l'Éducation et la Formation**
 - Rencontres Jeunes Chercheurs en EIAH en Juin 2024 à Laval (<https://rjc2024.sciencesconf.org/>) avec un appel en cours
 - Associé à une journée de Workshop dont l'appel est en cours (<http://www.atief.fr/content/appel-ateliers-rjc-eiah-2024>)
 - Prix Martial Vivet décerné à un jeune chercheur durant les RJC EIAH (<http://www.atief.fr/rjc-eiah>)

- Classement des revues et des confs en EIAH mis à jour chaque fin d'année (<http://www.atief.fr/classement/revues-conferences>) pour la section 27, et lien vers les classements existants pour les sections 16, 70, 71.
- **Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI à Lyon <https://mmi-lyon.fr/>)**
 - Nouvelle expo depuis septembre 2023 : Dans ma cuisine, les maths et l'informatique se mettent à table
 - WECAM : week end de création d'activités de médiation du 26 au 28 janvier 2024, inscriptions en ce moment : <http://reservations.mmi-lyon.fr/WECAM>
- **GdR MAGIS (Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale, <https://gdr-magis.cnrs.fr/>)**
 - les Journées Nationales du GDR MAGIS ont eu lieu à Bordeaux (22-24 novembre 2023, <https://journeesmagis.sciencesconf.org/>). Bilan de l'année écoulée disponible dans les [slides](#) présentés lors de l'AG.
 - Programme 2024 centré sur les activités des 14 Actions de Recherche (AR) et 4 Chantiers Transversaux. De nombreux webinaires seront organisés (infos bientôt centralisées sur le site du GDR) voir par exemple pour janvier 2024 :
 - pour l'AR "Au-delà de la 3D" : 01/01/2024 - 12h30 - [Valerio Signorelli](#) - [CASA](#) - "Twin in the Net: Harnessing Web Technology for Urban and Architectural Data Visualization" <https://github.com/VCityTeam/MAGIS-AP3D/blob/master/Media/README.md>
 - pour l'AR "(Carto)graphies et (Géo)visualisations de données": 18/01/2024 - 12h30 : [Maxime MASSON](#), [UMR LIUPPA](#), [Equipe T2I](#), [TextBI : Une plateforme interactive pour la visualisation de données multidimensionnelles issues des réseaux sociaux](#)
- **EPI**

L'activité de communication de l'EPI avec sa revue EpiNet s'efforçant de suivre l'actualité <https://www.epi.asso.fr/>

Les éditoriaux récents :

Octobre 2023 :

Pour des avancées de l'enseignement de l'informatique
<https://www.epi.asso.fr/revue/articles/a2310a.htm>

Novembre 2023 :

L'Intelligence Artificielle au lycée
<https://www.epi.asso.fr/revue/articles/a2311a.htm>

Et à venir le 15 décembre 2023 : ***La Femme Invisible dans le numérique : le cercle vicieux du sexisme***
- **INFORSID**
 - Prochain congrès du 28 au 31 mai à Nancy <https://inforsid2024.sciencesconf.org/> associé à :
 - un Forum Jeunes Chercheurs Jeunes Chercheuses : appel envoyé très prochainement

- des ateliers thématiques (ex : 4 ateliers thématiques en 2023 : Enseigner les SI responsables, Traces numériques, Systèmes d'Information et de Décision et Démocratie, Egalité en actions) : appel en cours
- un prix de thèse : appel envoyé très prochainement
- Suite à l'Assemblée Générale du 2 Juin 2023, l'association INFORSID a décidé de financer en 2024 des Actions Spécifiques s'inscrivant dans une dynamique servant la recherche en Systèmes d'Information. Un financement dédié dans la limite de 2000€ maximum sera attribué par l'association. Une action spécifique supportée par INFORSID pourra se concrétiser par l'une des formes suivantes (liste non exhaustive, appel en cours, demande de financement à effectuer avant le 31 janvier 2024) :
 - Journée de travail sur une thématique spécifique ou novatrice dans le domaine des systèmes d'information, en vue de la mise en place de nouvelles collaborations ou du montage de nouveaux projets,
 - Journée de travail visant à faciliter la collaboration de l'association INFORSID avec une autre association (journée inter-association),
 - Journée de travail dans la suite des ateliers organisés dans le cadre des congrès INFORSID, ou préalable à la tenue d'un nouvel atelier au congrès INFORSID 2024,
 - ...
- **EGFR (Chapitre français d'Eurographics)**
 - Nous avons transmis des noms de personnalités dans le domaine de l'informatique graphique pour les membres d'honneur de la SIF en relation avec l'AFIG, et le GDR IGRV. Le format et les profils attendus n'étaient pas très clairs pour nous.
 - Discussions sur le calendrier du prix de thèse Gilles Kahn et le lien avec le calendrier des autres prix de thèse
 - Formalités avec la préfecture et la banque terminées, bonne nouvelle pour nous, c'est la fin d'un cauchemar administratif
 - Les journées d'informatique graphique (jFIG) ont eu lieu à Montpellier en novembre dernier, au menu des prix de meilleur papier étudiant, un concours de rendu, la remise du prix de thèse du GDR IGRV et bien sûr des présentations scientifiques très intéressantes
- **AFIG (Association Française d'Informatique Graphique)**
 - Les journées ont eu lieu en novembre à Montpellier, belle réussite.
 - L'association soutient le travail avec la SIF sur les pratiques de publications, c'est super pour l'évaluation des divers dossiers. Il serait bon qu'un maximum de partenaires / disciplines participe.
- **GdR IGRV (informatique géométrique et graphique, la réalité virtuelle et la visualisation)**
 - journées des groupes de travail
 - journée IHM / RV
 - Une école de recherche du GdR 2024 prévue
 - Année thématique "Géométrie" avec GdR IM
- **GdR GPL (Génie de la Programmation et du Logiciel)**

Nous avons organisé un atelier de préparation aux concours (CNRS, INRIA, MCF) en ligne les 19 et 20 octobre 2023 (2 fois 1h30).

Nos prochaines journées nationales auront lieu à Strasbourg du 3 au 6 juin 2024.

Prix de thèse : appel à candidature sera envoyé très prochainement.

- **GDR IM -> GDR IFM (Informatique Fondamentale et ses Mathématiques)**

- le GDR IM est arrivé en fin de mandat et change de nom pour IFM pour un nouveau mandat, il sera co-dirigé par P. Fraigniaud et G. Theyssier
- nous avons lancé deux années thématiques (animation et prospectives)
 - année "Géométrie" : <<https://www.gdr-im.fr/annee-geometrie/>>
 - année "Probabilités" : <<https://www.irif.fr/users/magniez/gdrim-proba2023-24/>>
- nos prochaines journées nationales auront lieu du 18 au 21 mars à Grenoble
- notre prochaine école jeunes chercheurs aura lieu du 17 au 21 juin à Nantes

- **GdR SI (Sécurité Informatique)**

- REDOCS (**Rencontre Entreprises DOctorants en Sécurité**) 2023 au CIRM du 20 au 24 novembre. <https://gdr-securite.irisa.fr/redocs/redocs23/>
- Prix de thèse 2024 sera lancé en début d'année
- Journées Nationales 2024 du 10 au 12 Juin 2024 à RENNES
- Sandrine Blazy a obtenu la médaille d'argent 2023 du CNRS
- Journées Annuelles du GT Méthodes Formelles pour la Sécurité 3 au 5 avril 2024 île d'Oléron
- École d'été 2024 à Bourges
- C2 : Journées 15 au 20 octobre 2023 à Najac (75 soumissions, 170 inscrits). Discussion sur une charte égalité/parité avec un code de conduite.
- SSLR : RESSI 2024 prévu à Lille du 15 au 17 mai
- SSM : Séminaire de Recherche dans le cadre de CSAW Europe le 9 novembre Matinée thématique : PUF-Enabled System Security <https://gdr-securite.irisa.fr/journee-thematique-securite-materielle-et-open-source>
- RGPD et remontée d'information aux CNRS en cours

- **BDA (Communauté Francophone en Gestion de données : Principes, Technologies et Applications)**

- Conférence 2023 à Montpellier, fréquentation record (150 personnes), un succès
- Changement de présidente: Nicole Bidoit (U. Paris Saclay) passe le relais à Ioana Manolescu (Inria et Institut Polytechnique de Paris)
- École d'été Masses de Données Distribuées: 23-26 juin 2024, à Ceillac
- **ROADEF (Société Française de Recherche Opérationnelle et d'aide à la décision)**

<https://www.roadef.org/>

Prochain congrès du 3 au 7 mars 2024 à Amiens, renouvellement partiel du bureau.

Thèmes du moment : recherche opérationnelle et éthique, optimisation quantique,
Actualités : science ouverte - réflexions sur la création d'un journal en accès libre.

- **AFUL**

Association francophone des utilisateurs de logiciels libres, de formats ouverts et de services en ligne loyaux.

Peu d'activité par suite des décès accidentels successifs de deux présidents.

Projets : Label "Service en ligne loyal", réouverture de la CN/FDR AFNOR (Formats de documents révisables L'AFUL a 25 ans cette année et surtout l'accord cadre AFUL-Education nationale a 25 ans aussi (cet accord donne le droit d'utiliser des logiciels libres dans l'éducation nationale, car ils étaient souvent interdits avant par la hiérarchie, comme les IPR ou les IEN).

Vote : par courriel marqué "+1", et dès que la majorité est atteinte c'est bon !

Actualités de la SIF

- Prix Gilles Kahn : les lauréats ont été choisis par le jury. Les prix seront remis lors des prochaines journées.

Élargissement de la fenêtre de candidature à partir de 2024 : pour l'année N, seront éligibles les thèses :

- soutenues entre le 1er janvier de l'année N-1 et le 31 août de l'année N. Ainsi, les thèses précoces (eg. soutenues en juillet de l'année N) bénéficieraient d'une "fenêtre" un peu plus raisonnable dans une période charnière (par exemple départ en postdoc). Par ailleurs, des sociétés savantes pensent que, dans cette configuration, elles pourront mieux mobiliser les thèses récompensées par leurs prix respectifs ;
 - dans la limite d'une unique candidature par thèse (souci d'équité, car sinon certaines thèses auraient alors deux occasions de poser leur candidature, et certaines une seule).
- Prix Ada Lovelace : le prix récompense une chercheuse et un chercheur :
 - âgés de moins de 40 ans au 1er janvier 2024 ou bien ayant obtenu leur thèse après le 1er janvier 2012, la durée des congés parentaux ou maladies étant ajoutée à ces limites,
 - français ou étrangers travaillant en France depuis au moins un an, ou français travaillant dans un laboratoire étranger affilié à une structure française (par exemple : CNRS, Inria, etc.).
 - La date limite pour déposer une candidature est le 18 décembre 2023.
 - Les prochaines journées de la SIF auront lieu les 6 et 7 juin 2024 à Poitiers. La thématique principale portera sur l'enseignement de l'informatique (collèges, lycées, réformes dans l'enseignement supérieur).

Pratiques de publications

Il s'agit de reprendre et élargir le travail mené dans le conseil des associations il y a quelques années. Ce travail sera mené dans un GT transversal animé par D. Bromberg, membre du CA. Nous sommes dans la phase de constitution du GT.

Les questions abordées seront les suivantes : quelles pratiques ? Quelles bonnes pratiques ? Quelles évolutions depuis le Covid ? comment la reproductibilité est-elle mise en œuvre ? Science ouverte ?

Publications et écoresponsabilité ? Quels sont les éléments qu'il faut prendre en compte dans une communauté donnée (par exemple ordre des auteurs) ?

La question du classement est abordée. Le GT n'a pas vocation a priori à établir des classements des revues et conférences. Basile pense cependant qu'il est illusoire de s'affranchir des spécificités conférences/revues et des classements, car la frontière est délicate. Laurent pense que la SIF est trop petite pour lancer un nouveau classement, peut-être que ceci pourrait peut-être se faire au niveau européen (en contactant par exemple Informatics Europe).

Le sujet "journaux vs conférences" est débattu avec exposition de certaines pratiques :

- dans la communauté des bases de données, VLDB a migré vers un format journal,
- INRIA a fait le recensement de revues "prédatrices",
- la communauté systèmes adopte de plus en plus les pratiques journal-first, multi-deadlines
- les conférences de crypto pratiquent les "rolling" deadlines entre plusieurs conférences, ce qui a pour conséquence une explosion de papiers à rapporter, et une forte sollicitation pour participer aux comités de relecture

On constate que dans différentes communautés les actes des conférences deviennent de plus en plus souvent des numéros spéciaux de revues avec présentation en conférence.

Les revues ouvertes autogérées par une communauté sont à l'étude.

La communauté EGC revendique la francophonie, mais constate qu'il est difficile de valoriser les papiers écrits en français.

Le GT Pratiques de publications débutera début 2024. Les associations partenaires sont invitées à rejoindre le GT. Il se réunira une fois tous les mois ou tous les 2 mois (ceci reste à définir), en visio, avec éventuellement une fois en présentiel avec présentation des travaux.

La forme visée n'est pas encore définie, mais idéalement ce pourrait être un référentiel pour les jeunes chercheurs, un rapport, un support de travail pour le CNU.

Un mail sera envoyé via la liste du conseil des associations, indiquant en particulier la marche à suivre pour rejoindre le GT Pratiques de publications.

Pratiques de vote

Laurent lance la discussion sur les pratiques de vote (et non les outils, mais les deux sont liés). En effet les votes sont fréquents dans des contextes tels que comités de sélection, jurys de prix de thèse, etc.

Dans le cadre du prix de thèse, le GdR SI propose 20 points à répartir sur les dossiers.

En IUT, la pratique est la majorité absolue puis la majorité relative (dans les textes officiels).

Ioana pense que c'est vertueux, mais une perte de temps.

pour le prix Young Researcher Fellows EGFR , il y a un petit jury où on cherche un consensus.

On organise parfois un vote pour aller vite pas seulement pour éviter les biais, par exemple en COS pour éliminer des candidats.

Nous proposons de sonder les associations sur les bonnes pratiques de vote afin d'avoir une vision plus calibrée.

Un exposé sur le choix social (ex. D. Bouyssou) est suggéré lors d'une journée SIF.

Calendrier des prochaines réunions du conseil des associations

2ème mercredi du mois - 3 par an - 14 à 16h en visio (voire présentiel de temps en temps).

Prochaines réunions en 2024 : 13 mars 2024, 12 juin 2024, 9 octobre 2024 de 14 à 16h en visio.

Points divers

- Demande de présentation du conseil des associations lors du prochain congrès
- Bulletin de la SIF 1024 : toute association partenaire peut y publier des articles : présentation de l'association/GdR, d'une étude faite au sein de l'association/Gdr, etc.
- Les associations ont été sollicitées récemment (et pour la première fois) pour remonter des noms de potentiels membres d'honneur de la SIF. Il est demandé de préciser les profils recherchés. Il n'y a pas de profil particulier. Ce titre a pour but de marquer la reconnaissance de l'implication d'un individu pour la communauté, la discipline informatique française. Un équilibre hommes-femmes est recherché, de même entre académiques et industriels.