

Conseil des associations de la SIF Réunion du 20 septembre 2023 de 17 à 19h

Présents :

- Laurent Réveillère (SIF)
- Yves Bertrand (SIF)
- David Bromberg (SIF)
- Charles Poulmaire (AEIF)
- Claire Piolti-Lamorthé (APMEP)
- Basile Sauvage (AFIG, GdR IGRV)
- Cécile Favre (INFORSID)
- Dimitri Peaucelle (GDR MACS)
- Lamouri Samir (SAGIP)
- Guillaume Fertin (GDR BIM)
- Romain Rouvoy (ASF)
- Jean-Michel Muller (GDR IM)
- Marie Lefevre (ATIEF)
- Nadia Brauner (GDR ROD)
- Olivier Péton (ROADEF)
- Nicolas Hernandez (Gdr TAL)
- Pascal Lafourcade (GDR Sécurité Informatique)
- Rémi Ferrand (TDN)

Ordre du jour

- Approbation du compte-rendu du conseil du 2 mars 2023

https://www.societe-informatique-de-france.fr/wp-content/uploads/2023/09/Conseil-des-associations-de-la-SIF_2mars2023.pdf

- Actualités des associations
- Actualités de la SIF
 - Participation à 3 des 5 GT du projet INRIA TechPourToutes, copilotage d'un GT
 - Copilotage de la refonte du programme de technologie au collège (en rapport avec le CSP)
 - Finalisation de 4 vidéos avec Fred Courant sur les 4 piliers de l'informatique : données, algorithmes, langages, machines
 - Collectif Maths & Sciences au long cours : tribune dans Le Monde avec 40 autres signataires
- 1024 et les associations - proposer des articles pour publication dans 1024, décrivant par exemple les actions de l'association ou GDR partenaire
- Pratiques de publications
 - Étude qui a été réalisée auprès des chercheurs pour connaître leur pratique de publication. Cela a abouti à deux synthèses: (i) pratiques individuelles de publications et (ii) pratiques spécifiques à chaque communauté. L'objectif de cette étude est de définir une référence, et/ou une grille de lecture (à destination par exemple du CNU et/ou des CAC) pour la réalisation et

l'évaluation de dossier de promotion des enseignants-chercheurs, chercheurs, voire doctorants... Cette étude a été réalisée en 2019, il y a, à ce jour, la volonté de mettre à jour ce travail afin de capturer les évolutions des pratiques de ces dernières années, et notamment l'évaluation de l'impact du Covid et des confinements.

Souhait de laisser ouvert : c'est aux différentes communautés de décider si elles veulent participer ou non à ces travaux.

Travail important à réaliser, et difficulté à ne pas tomber dans la création d'un nouveau classement qui est très clivant et qui peut avoir des biais avec des conséquences. Il serait également intéressant de s'interroger sur les pratiques de publications transdisciplinaires. Comment sortir des logiques disciplinaires pour apprécier au mieux les travaux réalisés dans ce contexte ?

Penser également aux communautés "non informatique".

Travaux en lien avec le GT recherche

- Prochaines journées de la SIF
 - Journées sur l'apprentissage distribué à Lyon les 21 et 22 septembre
<https://distributed-learning-days.conf.citi-lab.fr/>
 - Appel : si vous pensez à des thématiques qui peuvent fédérer, proposez-les à la SIF
 - Cécile Favre : pluridisciplinarité, éventuellement en lien avec l'attractivité pour les femmes
 - Pascal Lafourcade : lien avec les SHS

- Actualités des associations

Specif Campus (Christel Dartigues-Palleg)

Nous avons enfin avancé sur l'analyse du questionnaire que nous avons envoyé aux enseignants-chercheurs en informatique sur l'évolution de notre métier. Un article va passer dans 1024 dans le prochain numéro et cette semaine nous allons mettre en ligne une version plus longue de cet article sur notre site web. Dans les mois qui viennent, nous allons continuer l'analyse et proposer une analyse encore plus poussée.

Dans les activités de SPECIF il y a également les élections pour le renouvellement du CNU 27 où SPECIF a deux listes.

Enfin nous avons toujours dans les tuyaux d'organiser une journée autour des échanges des pratiques pédagogiques, j'essaye de motiver mes collègues du CA pour prendre mon relais sur ce dossier parce que je n'y arriverai pas sinon.

AEIF

ATIEF (Marie Lefevre)

Les prochaines rencontres Jeunes Chercheurs en EIAH auront lieu à Laval en Juin 2024 (EIAH = Environnement Informatique pour l'Apprentissage Humain).

AFIG

Préparation des journées annuelles qui auront lieu du 8 au 10 Novembre à Montpellier.

Nous aimerions discuter du planning des candidatures au prix de thèse Gilles Kahn (cf points divers).

GdR IGRV

Les journées plénières ont eu lieu à Lyon les 30 et 31 mai 2023, avec en particulier des sessions « metavers » et « impact environnemental ».

Nous préparons les propositions de candidatures aux médailles du CNRS.

Nous préparons le rapport d'activité annuel.

GDR BIM (Bio-Informatique Moléculaire)

Journées du GDR du 20 au 23 novembre 2022, Lille. <https://www.gdr-bim.cnrs.fr/journees-du-gdr-bim-2023/>

- Lundi 20 novembre: GT SeqBIM (jour 1)
- Mardi 21 novembre, en parallèle: GT SeqBIM (jour 2), BIOSS et Statomique
- Mercredi 22 novembre: journée plénière du GDR, sur le thème de *l'apprentissage pour la bioinformatique*
- Jeudi 23 novembre: GT LEGO

Dossier de renouvellement en cours d'instruction (mandat 2024-2028). Direction proposée: Guillaume Fertin et Celine Scornavacca.

GDR IM

Site web <https://www.gdr-im.fr>

Nos journées nationales ont eu lieu les 4-7 avr. 2023 à Paris (site web <https://jnim2023.sciencesconf.org/program>)

Notre école "Jeunes chercheurs" a eu lieu à Poitiers du 19 au 23 juin 2023.

Sortie du livre "L'informatique Mathématique, une photographie en 2023" aux Editions du CNRS (<https://www.cnrseditions.fr/catalogue/mathematiques/informatique-mathematique-4/>)

Renouvellement du GDR en janvier 2024 (avec un nouveau nom... qui est encore sous embargo;-)). Co-directeurs proposés: Guillaume Theyssier et Pierre Fraigniaud. Les prochaines journées nationales du GDR auront lieu au printemps à Grenoble. L'école Jeunes Chercheurs du GDR aura lieu en juin à Nantes.

Le Conseil Scientifique du GDR a rédigé un document de prospective sur l'Informatique Mathématique en France, qui sera diffusé prochainement.

GDR MACS : (Modélisation, analyse et conduite des systèmes dynamiques) <https://gdr-macs.cnrs.fr>

Actualités de l'automne :

- dépôt du dossier de renouvellement du GdR déposé en août
- nominations pour les médailles de bronze et argent pour début octobre

- journée de préparation aux concours en novembre
- lancement du prix de thèse en décembre

GDR ROD : (Recherche Opérationnelle et Décision) le nom du GDR RO évolue.

Des groupes de travail commun avec les GDR IM, RADIA, MACS...

Liste mail très active

Thématiques qui suscitent beaucoup d'intérêt : quantique, data (bien sur), environnement et éthique

Forum de rencontres master-doctorants / entreprises-équipes-laboratoires : le 9 novembre à partir de 16h30 en ligne (sur Gather Town)

École du GDR ROD l'année dernière avec le GDR RADIA : responsabilité des algorithmes en mai 2023 à Aussois. Les supports : <https://moodle.caseine.org/course/view.php?id=1027>

Journée du GDR à la prochaine ROADEF (Amiens en mars 2024) : organisation par le GDR ROD de Tutoriels, retours d'expérience industriels...

Plusieurs journées scientifiques à venir : <http://gdrro.lip6.fr/> (Optimisation dans les réseaux hydrauliques - Ordonnancement et planification avec des applications dans les réseaux, l'énergie, les services et le transport - Workshop on restless bandits, index policies and applications in reinforcement learning)

ROADEF

Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision

roadef.org/

Congrès Rennes en février 2023 et Amiens en mars 2024 (augmentation du nombre de participants au congrès depuis 2022. 550 environ à Lyon en 2022 et plus de 630 à Rennes)

GDR Sécurité Informatique (GDR SI) <https://gdr-securite.irisa.fr/>

Composé de 6 groupes de travail :

- [Codage et cryptographie](#) (commun avec GDR IM).
- [Méthodes formelles pour la sécurité](#)
- [Protection de la vie privée](#)
- [Sécurité des systèmes, des logiciels et des réseaux](#)
- [Sécurité et données multimédias](#) (commun avec GDR ISIS)
- [Sécurité des systèmes matériels](#) (commun avec GDR SOC2)

Actualités du GDR SI :

- Journées Nationales en Juin 2023 à Paris (<https://gdr-secu-jn2023.sciencesconf.org/>)
- GT Code et Cryptographie (C2) : Journées 15 au 20 octobre 2023 à Najac.
- GT Méthodes Formelles pour la Sécurité (MFS) : les journées MFS 2024 auront lieu la 1ere semaine d'avril à Oléron.
- GT SSLR : RESSI 2024 prévu à Lille.
- REDOCS 2023 : La huitième édition des **Rencontre Entreprises DOCTORANTS en Sécurité (**REDOCS) aura lieu au CIRM du 20 novembre 2023 au 24 novembre 2023. <https://gdr-securite.irisa.fr/redocs/>
- Podcast NoLimitSécu : Épisode #424 consacré au livre « [20 énigmes ludiques pour se perfectionner en cryptographie](#) » Dunod par [Cristina Onete](#) et [Pascal Lafourcade](#).
- Prix de thèse du GDR SI candidatures en janvier 2024, thèses soutenues en en 2023.

APMEP (Claire Piolti-Lamorthé president.e@apmep.fr)

L'APMEP (<https://www.apmep.fr/>) est une association qui fédère les enseignants de mathématiques, de la maternelle à l'université. Nous proposons des ressources (revue Au Fil des maths, brochures, annales d'examen, ateliers en visio, ateliers de formation lors de nos journées régionales et nationales) et agissons auprès des instances pour soutenir l'enseignement des mathématiques dans tous les niveaux de la scolarité (contenu et organisation), la formation initiale et continue.

Les journées nationales à Rennes auront lieu du 21 au 24 octobre à Rennes.

Alerte sur la formation continue

Talents du numérique (contact : remi.ferrand@talentsdunumerique.com)

Volet grand public:

1- Semaine NSI du 4 au 9 décembre. L'ensemble des établissements de formation, entreprises et centres de recherche sont invités à participer en proposant des rencontres avec des collégiens et des lycéens. Plus d'information : semaine-nsi.fr

2- AMI CMA

a- Participation Tech pour toutes et un autre en création sur le collège et lycée

b- Lancement d'un projet autour d'une communication grand public

3- Présence sur le salon de l'éducation (Onisep)

Volet Think Tank/lobby

1- Création d'un bac pro dédié aux services numériques

2- Parution d'un benchmark international sur les politiques publiques en matière d'attractivité (Parution en octobre/nombre)

3- Différentes notes à paraître : sur l'orientation, le métavers, le financement de l'Alternance, la Certification (...).

4 - Participation au Collectif Maths et sciences

5 - Participation aux réflexions sur le programme de technologie au collège

INFORSID (Cécile FAVRE) - <http://inforsid.fr/>

Association rassemblant une communauté de recherche autour des systèmes d'information.

Le congrès de 2023 s'est déroulé à La Rochelle, avec comme thématique mise en avant : "Systèmes d'Information et Responsabilité Sociétale et Environnementale".

Au-delà du déroulé "classique" de la conférence (avec présentation de papiers / du prix de thèse / etc.), les 4 ateliers étaient en lien avec la thématique (Traces numériques / Systèmes d'information et de décision et démocratie, Enseigner les systèmes d'information responsables / Egalité en actions ! (autour de l'égalité femmes-hommes dans l'enseignement supérieur et la recherche). La plupart de ces ateliers ont eu une forme participative et la demande a émergé (et validée en conseil exécutif) de relancer un appel à actions

spécifiques pour soutenir une suite des ateliers ou autres initiatives. L'appel à actions sera lancé prochainement au sein de la communauté.

Prochain congrès : Mai 2024 à Nancy, dans la semaine du 27 mai.

Il y aura les appels classiques (communication / ateliers / démos / prix de thèse). Ce sera aussi, comme tous les 2 ans, l'organisation du Forum JCJC (Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs) qui vise les doctorant.es en 1ère ou 2ème année de thèse. Pour les personnes retenues, il y aura une présentation dans une session "donjons et dragons" qui vise à échanger de manière dynamique autour des travaux présentés/défundus. À noter que pour ce forum, il y a une prise en charge de la part de l'association des frais d'inscription à la conférence, et un hébergement habituellement en cité universitaire. Reste à charge des labos : le déplacement vers la conférence.

GdR TAL (Traitement Automatique des Langues) <https://gdr-tal.ls2n.fr/>

(Nicolas Hernandez (Nantes Université, IUT INFO, co-resp. parcours master INFO ATAL))

- Projet actuel porté par Béatrice Daille. Réunion de 3 communautés, TAL, Parole, et Recherche d'Information, avec pour mission de structurer, animer et identifier les fronts de recherche : 4 journées d'étude thématiques par an, 1 École d'été, 1 Retraite des jeunes recrutés, Groupes de lecture tous les 15 jours
- Actions récentes
 - Journée visant à réunir les jeunes recrutés (MC ou CR) de 2018-2023 en TAL : TAL ENVOL le 6 septembre 2023 à Pornic
 - Journée étude : " Modèle de langue pour les domaines de spécialité " 7 septembre 2023 à Nantes
- Actualités
 - 26 novembre 2023 - Journée d'étude conjointe GDR TAL et GDR RADIA à Sophia Antipolis : Natural Language Argumentation: Extraction, Generation and Reasoning
 - 29 novembre au 1er décembre 2023 - Rencontres de Jeunes Chercheurs en Parole (RJCP) à Grenoble
 - 2024
 - École d'Hiver ALPS (Advanced Language Processing School) en présentiel en avril <http://lig-alps.imag.fr>
 - Renouvellement du projet du GdR

GdR GPL <https://gdr-gpl.cnrs.fr/>

Les journées nationales du GDR GPL ont eu lieu à Rennes du 5 au 9 juin 2023, co-localisées avec la conférence internationale ICT4S (International Conference on Information and Communications Technology for Sustainability). La conférence nationale AFADL ([Approches Formelles dans l'Assistance au Développement Logiciel](#)) y était également associée, partageant des sessions avec les GTs du GDR. À l'affiche, en particulier, une présentation invitée Sandrine Blazy, médaille d'argent du CNRS en 2023, et une présentation invitée de Jean Jouzel sur le thème du Réchauffement climatique et de la nécessité d'un nouveau modèle de développement et du rôle clé de l'enseignement supérieur (en commun avec ICT4S). Les prochaines journées nationales auront lieu à Strasbourg du 3 au 7 juin 2024.

Après deux éditions virtuelles, l'EJCP (École des Jeunes Chercheurs en Programmation) a eu lieu à Valence (Drôme), à l'[Esisar](#), une école d'ingénieur-e-s du groupe INP, du 3 au 7 juillet 2023.

<https://gpl-ejcp.github.io/ejcp2023>

Deux ateliers de préparation aux concours (INRIA, CNRS, MCF) sont organisés en ligne les 19 et 20 octobre 2023 de 18h à 19h30. Y seront présentés des témoignages de jeunes recrutés avec ensuite un temps d'échange. Ces deux ateliers sont ouverts à tous. En 2022 et 2021 un atelier "concours CNRS" avait été proposé lors des journées nationales. <https://gdr-gpl.cnrs.fr/node/540>

Divers

Prix Gilles Khan (demande AFIG + GdR IGRV)

Nous aimerions discuter du planning des candidatures au prix de thèse Gilles Kahn : soumission au 15 septembre année N, pour une thèse soutenue entre le 1er septembre N-1 et le 31 août N. Ce calendrier rend difficile pour la communauté de détecter et motiver les meilleures thèses.

Les autres associations rencontrent-elles cette difficulté ?

Est-il envisageable de décaler le calendrier sur l'année civile ? Ou bien élargir la fenêtre à 18 mois ?

Nous avons entamé des discussions avec les P et VP actuels du jury, ils sont assez ouverts.

Pour information, le prix de la communauté (GdR IGRV + AFIG + EGFR) est décerné l'année N pour les thèses soutenues entre le 1er et le 31 décembre N-1. Exemple du problème : nos lauréats 2023 qui ont soutenu début 2022, ne peuvent pas candidater au prix Gilles Kahn.

Décision : la SIF va collecter les calendriers des différentes communautés pour alimenter la réflexion.

Adhésion et renouvellement d'adhésion - rappel

La procédure (première adhésion ou renouvellement) PARTENAIRE est la suivante.

L'association :

- demande son adhésion comme partenaire,
- approuve la charte de la SIF ,
- fait parvenir ses statuts (ou ce qui en tient lieu) et son dernier rapport moral (idem),
- s'assure que ≥ 3 membres de son CA/bureau sont adhérents individuels payants de la SIF.

Les informations ci-dessous doivent être également fournies :

- nom de la personne et adresse courriel du contact administratif entre la SIF et l'association (éventuellement plusieurs noms si nécessaire)
- nombre d'adhérents de l'association
- URL du site web de l'association
- adresse postale de l'association
- adresse géographique de l'association

La demande est approuvée en Conseil d'Administration, pour deux ans. L'adhésion est gratuite.

La procédure (première adhésion ou renouvellement) OBSERVATEUR est la suivante.

L'association :

- demande son admission avec le statut d'observateur,
- approuve la charte de la SIF ,
- fait parvenir ses statuts (ou ce qui en tient lieu) et son dernier rapport moral (idem),
- s'assure qu'au moins un membre de ses instances est adhérent individuel payant de la SIF.

Les informations ci-dessous doivent être également fournies :

- nom de la personne et adresse courriel du contact administratif entre la SIF et l'association ou structure (éventuellement plusieurs noms si nécessaire)
- nombre d'adhérents de l'association ou de la structure
- URL du site web de l'association ou de la structure
- adresse postale de l'association ou de la structure
- adresse géographique de l'association ou de la structure.

La demande est approuvée en Conseil d'Administration, pour deux ans. L'adhésion est gratuite.

Documents à remettre à :

contact-associations@societe-informatique-de-france.fr