

Lettre d'information N°25

Vendredi 22 avril 2022

La **Société informatique de France** est un espace de réflexion, de concertation sur les enjeux de l'informatique, mais aussi un espace d'actions, basé sur le travail de la communauté, qui vise à rassembler toutes celles et tous ceux pour qui faire progresser l'informatique est un métier ou une passion : enseignants, chercheurs, ingénieurs, industriels, consultants et étudiants.

À la une...

CA de la SiF, millésime 2022

Plusieurs collègues ont terminé leur mandat au sein du CA. Chacun a joué un rôle essentiel dans le développement de notre association. **Un grand merci individuel et collectif à Jean-Pierre Archambault, Catherine Berrut, Luc Bougé, Christine Froidevaux, Nicolas Herbaut, Damien Magoni, Fabien Tarissan, et Marc Shapiro.**

8 nouveaux membres ont fait leur entrée. Bienvenue à


- Oum-El-Kheir Aktouf
- David Bromberg
- Nicolas Courilleau
- Hadrien Courtecuisse
- Catherine Dubois
- Lou Grimal
- Bruno Mermet
- Camille Salinesi

Lors de la première réunion du conseil d'administration du 07/03/2022 de la Société informatique de France réuni en présentiel à Paris a été élu le nouveau bureau de l'association :

- Président : Yves Bertrand
- Vice-Présidente Enseignement : Isabelle Debled-Rennesson
- Vice-Présidente Médiation : Marie Duflot-Kremer
- Vice-Président Recherche : Laurent Réveillère

- Trésorier : Bruno Beaufiles
- Secrétaire : Jill-Jênn Vie
- Administrateur chargé de mission relations internationales : Pierre Paradinas

👉 Retrouvez la composition du conseil d'administration sur [notre site](#).



L'informatique
en 256 secondes

Un concours vidéo pour transmettre
votre passion de la science informatique
Jusqu'au 6 janvier, inscrivez-vous !

Concours Octet Vidéo

Vous n'étiez pas prêts ? On vous attend : la date limite est repoussée au 6 mai

Vous êtes enseignant ou enseignante ? Ou bien la science informatique est tout simplement une de vos passions ?

Participez au concours Octet Vidéo de la SiF parrainé par Fred Courant ! Avec votre smartphone, webcam, ou caméra : vous avez 256 secondes (~4 min) pour partager la pépite de science qui vous fascine.

😊 *Nul besoin de remplir les 256 secondes à tout prix, 128 secondes peuvent suffire pour obtenir de merveilleuses pépites !*

Pour participer, signalez votre intention à octetvideo@societe-informatique-de-france.fr puis **envoyez votre vidéo** à la même adresse, **le vendredi 6 mai à 23 h 59 au plus tard**.

Les lauréates et lauréats recevront un prix et pourront présenter leur vidéo lors du Congrès des 10 ans de la SiF en juin.

👉 [Plus d'infos sur la page dédiée](#)



 **Je souhaite participer au Concours Octet Vidéo !** 



Sur le front de la réforme du baccalauréat

Depuis début 2022, les sociétés savantes de mathématiques et la SiF rejointes depuis par de nombreuses autres sociétés savantes et associations scientifiques ont commencé à analyser, chiffres de la DEPP à l'appui, l'impact de la réforme du baccalauréat sur l'enseignement des mathématiques et plus largement des sciences. Les conclusions inquiétantes ont conduit à interpeler de diverses manières notamment par voie de presse le Ministre de l'Éducation Nationale et à proposer des pistes d'amélioration pour corriger les effets délétères de la réforme. Suite à cette levée de bouclier abondamment relayée, un comité de consultation sur « la place des mathématiques au lycée » a été mis en place en urgence par le ministre. Il a dû réaliser au pas de charge des auditions des différents acteurs et rendre en un temps record ses conclusions. Si ce travail peut être vu comme un premier pas, une réflexion en profondeur est nécessaire pour :

- offrir aux lycéens une culture adaptée aux enjeux du siècle en rééquilibrant sciences et humanités dans leur cursus,
- faciliter l'accès aux études supérieures des lycéens en leur permettant de garder 3 spécialités en terminale,
- favoriser l'accès aux parcours scientifiques, en proposant des mesures susceptibles d'intégrer davantage les filles et de corriger les inégalités de toute sorte aggravées par la réforme.

Les travaux d'analyse de la réforme continuent, certains transdisciplinaires, d'autres plus spécialisés. Ainsi la SiF, l'AEIF et l'EPI travaillent de concert pour mesurer l'impact de la création de la spécialité NSI et réaliser un bilan de sa mise en place notamment en terme de ressources humaines. Rappelons une fois encore le remarquable investissement

consenti par les collègues d'autres disciplines déjà en poste pour se former à l'informatique, collègues sans qui la spécialité ne pourrait exister, et le peu de reconnaissance dont semble aujourd'hui capable l'institution à leur égard.

👉 [Lire l'ensemble des communiqués coécrits et cosignés à ce sujet par la SiF](#)



Lettres aux candidates et candidats à l'élection présidentielle

La SiF a écrit et envoyé 11 propositions aux candidats et candidates à l'élection présidentielle.

Au-delà de la question de l'informatique, la SiF s'est aussi positionnée en appui des 26 propositions imaginées par les associations de femmes scientifiques et ingénieures pour plus de mixité. Elle a aussi activement participé, au sein d'un collectif très large de sociétés savantes et associations scientifiques, à la rédaction de 12 propositions pour faire de la formation en mathématiques et en sciences un enjeu national pour la prochaine décennie. Enfin, la SiF fait également partie des 177 signataires de la tribune « Agir pour une Culture scientifique, technique et industrielle avec et pour tous »

👉 [Retrouvez l'ensemble de ces publications sur notre site](#)



Vie de la SiF

Assemblée Générale de la SiF

L'assemblée générale de la SiF a eu lieu mardi 7 mars, en ligne.

👉 [Retrouvez le rapport moral sur notre site](#)



Prix de thèse Gilles Kahn

Le prix de thèse Gilles Kahn 2021 a été décerné à **Gabrielle De Micheli**, pour sa thèse « Discrete Logarithm Cryptanalyses: Number Field Sieve and Lattice Tools for Side-Channel Attacks », préparée au Loria à Nancy.

Trois accessits ont également été attribués :

- **Rebecca Fribourg**, pour sa thèse « Contribution of the study of factors influencing the sense of embodiment towards avatars in virtual reality » préparée au centre de recherche Inria de Rennes

- **Charlie Jacomme**, pour sa thèse « Proofs of security protocols - symbolic methods and powerful attackers » préparée au LMF à Saclay
- **Thibault Groueix**, pour sa thèse « Learning 3D génération and matching », préparée au LIGM à Paris Est

Toutes nos félicitations aux lauréates et lauréats et **un grand merci à Charlotte Truchet** pour son investissement ces dernières années en tant que présidente du jury du prix de thèse Gilles Kahn. Souhaitons également la bienvenue à son successeur : Yann Ponty.

👉 [Pour plus d'infos sur notre site](#)



Planet Tech'Care : 1 an déjà 🥳 🎂

La SiF a rejoint le collectif [Planet Tech'Care](#) dès sa création. Aujourd'hui plus de 500 entreprises sont partenaires.

Rappelez-vous, en juin 2021, les doctorantes et doctorants de la SiF avaient proposé [un séminaire sur ce thème](#).

👉 À présent, la SiF initie un atelier de réflexion visant à rassembler les acteurs de l'enseignement pour faire émerger des recommandations sur la formation au numérique responsable (contact : [Pierre Paradinas](#)).

À vos agendas !

Printemps des 10 ans de la SiF

Participez aux 3 événements phares :

- **Journée Enseignement (R)évolutions de l'informatique dans le sup :**
mercredi 25 mai
- **Journée Infrastructures pour la Souveraineté Numérique :**
mercredi 1er juin
- **Congrès des 10 ans :**
14 et 15 juin

Ces 3 événements auront lieu au
Cnam 292 rue Saint Martin 75003 Paris



Société
Informatique
de France

Journée Enseignement le 25 mai

(R)évolutions de l'informatique dans le sup : orientation et pratiques pédagogiques !

- 👉 Journée organisée en présentiel, au [Cnam](#)
- 👉 Inscription gratuite pour les adhérents de la SiF avec le code : **adherent_sif**
- ⚠️ Consultez la [page](#) dédiée à la Journée Enseignement 2022.

✅ Je m'inscris à la Journée Enseignement !



Journée Infrastructures pour la Souveraineté Numérique le 1er juin

Rendez-vous le 1er juin pour la journée « Infrastructures pour la souveraineté numérique ». Cette journée est conjointement organisée par la Société informatique de France et le Cnam.

- 👉 Journée organisée en présentiel, au [Cnam](#)
- 👉 Frais d'inscription : 60 €
- 👉 Consultez la [page](#) dédiée à la Journée

✅ Je m'inscris à la Journée Infrastructures pour la Souveraineté Numérique !



En 2022, la SiF a 10 ans : rendez-vous les 14 et 15 juin à Paris pour un congrès exceptionnel



[Yann LeCun](#) sera à nos côtés pour souffler les bougies.

Avec lui vous découvrirez qu'« *Apprendre des Modèles du Monde [est] un Pas Vers l'Intelligence Artificielle Autonome* »

Le programme se dévoile petit à petit sur :

<https://congres.societe-informatique-de-france.fr/programme/>

- 👉 Le congrès des 10 ans de la SiF aura lieu au [Cnam](#)
- 👉 **Inscriptions :**
 - Tarif early-bird adhérent SiF : 120 €
 - Tarif early-bird non-adhérent SiF : 150 €
- 👉 Consultez le [site](#) dédié au Congrès des 10 ans de la SiF.

✅ Je m'inscris au Congrès des 10 ans de la SiF !



Journée du groupe InfoSansOrdi

En guise d'apéritif au congrès des 10 ans, n'hésitez pas à venir goûter le 13 juin, exceptionnellement sur Paris, à la 10^{ème} rencontre du [groupe de travail InfoSansOrdi](#).

👉 Pour être au courant des différentes rencontres... et y participer, n'hésitez pas à vous inscrire à la [liste de diffusion](#)

Retour sur les événements passés

Congrès Femmes en sciences de l'AFNEUS

Via des ateliers, des exposés, des tables rondes, le congrès Femmes en sciences organisé en février dernier par l'AFNEUS avait pour but de faire découvrir aux plus jeunes la grande diversité des filières scientifiques de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en France et la place des femmes dans celles-ci. La SiF, partenaire de l'événement est intervenue à deux reprises, l'une par la voix d'Yves Bertrand, l'autre par celle de Florence Sèdes.

👉 [Plus d'infos sur notre site](#)



École de médiation

Après quelques péripéties et report de dates, la partie présentielle de l'école de médiation a pu finalement se tenir les 8, 9 et 10 mars derniers à la satisfaction des participants, intervenants et organisateurs. Au bilan de ces 3 jours intenses et conviviaux, 4 ateliers différents, et dans la besace, 1 journal, 1 vidéo, 2 activités Maths à modeler, 3 activités InfoSansOrdi imaginés et testés sur les autres participants et sur une classe de collégiens (3^{ème}).

À la question, qu'avez-vous aimé dans cette école, voici un florilège de ce qui a été répondu :

Rappelez-vous : l'Institut des sciences de l'information et de leurs interactions (INS2I) du CNRS a engagé depuis septembre 2021 une opération de médiation en envoyant aux lycées une bande dessinée présentant les portraits de 12 chercheuses, enseignantes-chercheuses ou ingénieures de laboratoires de recherche en sciences du numérique. La BD **les décodeuses du numérique** a pour vocation de sensibiliser les jeunes aux thématiques du numérique, en utilisant l'angle de la recherche en informatique pour déconstruire les stéréotypes sur l'informatique et le numérique, à la fois en termes de sexe, de diversité du domaine et de ses applications et de diversité de parcours.



La SiF collabore avec le CNRS INS2I et la société Femmes et Mathématiques pour la rédaction d'un livret d'accompagnement pour mettre en valeur différents angles de lecture et des ressources complémentaires à destination du personnel enseignant des lycées, principalement pour l'enseignement de SNT.

Pour rester au courant des actualités en lien avec Femmes et informatique, la SiF vous invite à lire régulièrement les articles publiés sur le site [scoop.it!](http://scoop.it) dédié.



Accédez à Femmes & Informatique !



L'informatique, je te la donne en mille... vingt-quatre

Si vous souhaitez parler au grand public... [binaire](#) est là pour ça !

Le numéro 19 de 1024 daté du mois d'avril est en [ligne](#).

Si vous souhaitez partager vos travaux avec la communauté informatique, pensez au bulletin 1024 !

Les articles de 1024 sont rédigés par celles et ceux qui ont saisi l'opportunité de diffuser leur message, qu'il soit scientifique ou non, à toute la communauté informatique.

Encouragez chacune et chacun à envoyer des propositions d'articles à 1024@societe-informatique-de-france.fr



👉 Lisez le dernier Bulletin 1024 !

La SiF communique



Le compte LinkedIn de la SiF commence à vivre : annonce des journées, publication d'un billet sur l'agrégation d'informatique et son impact sur l'écosystème numérique Suivez nos informations, discutez, commentez... nous sommes à votre écoute ! [Abonnez-vous !](#)



Abonnez-vous au compte de la SiF et participez au relai d'information : [@SocInfoFr](#)

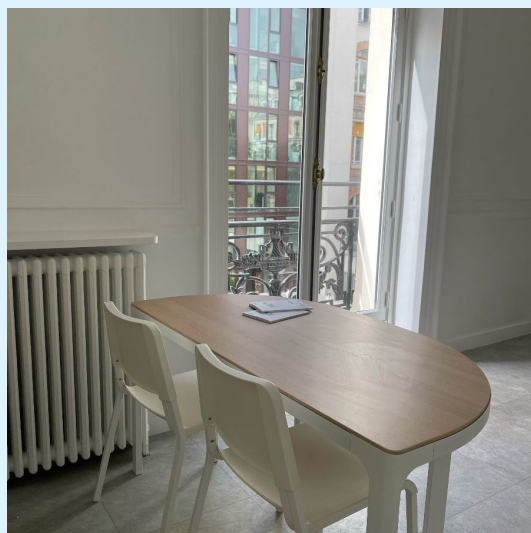
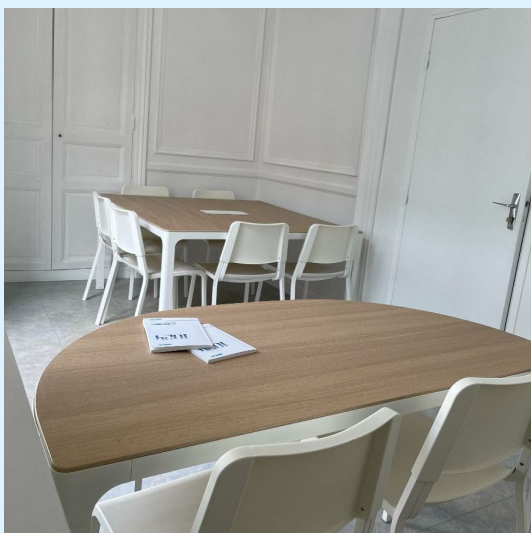


Vous pouvez désormais visionner l'ensemble des vidéos et présentations des événements organisés par la SiF (journées, congrès, remise du Prix de thèse Gilles Kahn, discours ses membres d'honneur, etc.) via la chaîne Vimeo de la SiF. [Pensez à nous suivre ! C'est par ici !](#)

Locaux de la SiF

Nous vous rappelons que la SiF dispose d'un bureau situé au [6 rue Rochefoucauld](#), à Paris 9ème, et il est à disposition pour les adhérents.

Pour l'utiliser c'est très simple ! Contactez [Marla](#) par e-mail et réservez-le !





Les missions de la SIF :

- Promouvoir l'informatique, servir et animer sa communauté scientifique et technique
- Participer aux débats de société
- Contribuer à la culture des citoyens et à l'enseignement de la discipline à tous les niveaux
- Participer aux réflexions et aux initiatives sur la formation et l'emploi des informaticiens

La Société Informatique de France ne vit que grâce aux adhésions et cotisations des membres.

[Devenez membre ! Parlez-en autour de vous !](#)



Société informatique de France

Vous recevez cette lettre d'information car vous êtes membre ou partenaire de la Société informatique de France (SIF)