



Lettre d'information N°19

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.

Nos dernières actions

Lancement de la chaîne Vimeo de la SiF

Au sein de la SiF, nous souhaitons vous voir tirer le meilleur parti de notre mission : des actions visant à faire avancer l'informatique.

Aujourd'hui nous sommes heureux de vous annoncer l'ouverture de notre chaîne Vimeo, où vous trouverez de nombreuses vidéos classées en différentes catégories :

- Les congrès de la SiF :
 - Les interventions scientifiques
 - Les membres d'honneur
 - Les Prix de thèse Gilles Kahn
 - Octet Vidéo
- Les journées de la SiF :
 - Les mardis de la SiF : LPPR
 - Les mercredis de la SiF : Enseignement
- Les 50 ans d'internet
- "1 Scientifique - 1 classe, Chiche !"
- Etc.

Abonnez-vous et partagez nos vidéos !



La SiF s'associe au [Syntec Numérique](#) en tant que partenaire de l'initiative [Planet Tech'Care](#), qui met en relation des entreprises et des acteurs de la formation qui souhaitent se mobiliser pour réduire l'empreinte environnementale du numérique avec un réseau de partenaires, experts du numérique et de l'environnement.

En s'engageant autour d'un manifeste, les signataires ont accès gratuitement à un programme d'accompagnement composé d'ateliers conçus par les partenaires de l'initiative.

La plateforme est animée par le programme Numérique Responsable de Syntec Numérique.

Ensemble mobilisons-nous pour un numérique responsable !

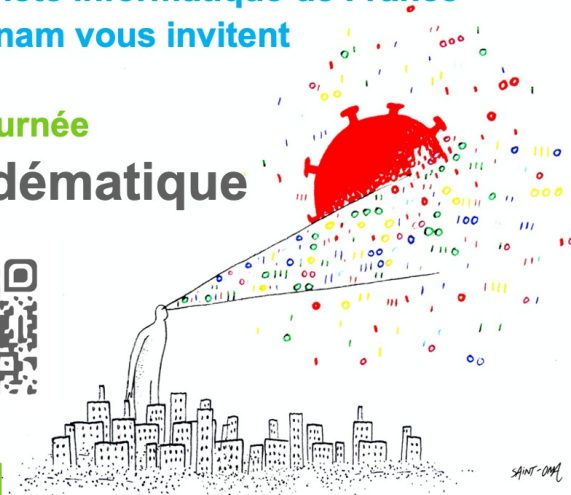
Planet Tech'Care



À vos agendas !

La Société informatique de France
et le Cnam vous invitent

À la journée
Pandématique



**Lorsque pandémie et
informatique se rencontrent**

Mercredi 18 novembre
Conservatoire national des arts et métiers
Amphi C – Abbé Grégoire

<https://www.societe-informatique-de-france.fr/les-journees-sif/pandematique/>

Une journée co-organisée



Évènement en présentiel et en visioconférence
Gratuit pour les adhérents de la SiF et personnel du Cnam
292 rue Saint Martin, 75003 Paris

La recherche mondiale s'est mobilisée face à l'épidémie de Covid-19.

La SiF vous invite à l'évènement "**Pandématique**", lorsque pandémie et informatique se rencontrent. Une journée centrée sur la science informatique en période de pandémie.

L'évènement aura lieu le 18 novembre 2020, au Cnam (amphi C - Abbé Grégoire), à Paris.

Les oratrices.teurs pour cet évènement (en cours) :

- [Isabelle Boutron](#), INSERM,
- [Romain Vuillemot](#), École Centrale de Lyon,
- [Olivier Gascuel](#), Bio-informatique, Institut Pasteur,
- [Anne-Marie Kermarrec](#), Algorithmique épidémique, EPFL,
- [Claude Castelluccia](#), Application de traçage numérique des personnes, INRIA,
- [Stéphanie Lacour](#), Directrice de recherche CNRS, Sciences juridiques et sociologie,
- [Jean-Marie Gilliot](#), Téléenseignement, IMT Brest,
- [Philippe Planterose](#), Sociologie du télétravail, Président de l'AFTT

Évènement en présentiel et en visioconférence.

Gratuit pour les adhérents de la SiF et personnel du Cnam, mais inscription obligatoire.

Inscrivez-vous !

“Que faire avec un doctorat en Informatique ?
Valorisation des compétences pour des carrières multiples”

Le 2 décembre 2020, la SiF organise en collaboration avec SPECIF Campus une journée à destination des doctorants, jeunes docteurs, étudiants de master 2 en informatique et école d'ingénieurs.

L'objectif est d'informer et d'échanger sur la valorisation des compétences acquises pendant le doctorat pour une multiplicité de carrières et de dresser ainsi un panorama des opportunités professionnelles qui s'offrent aux jeunes docteurs en informatique, dans les domaines académique et industriel.

Près de 40 campus connectés et environ 512 participants attendus.

Les présentations et échanges seront réalisés en visioconférence mais chaque site réunira en présentiel ses participants.

[Consultez le programme !](#)

Congrès de la SiF 2021

Le Congrès Annuel de la Société informatique de France aura lieu les mardi 2 et mercredi 3 février 2021, à Paris. Le thème retenu est art et informatique.

Restez attentifs aux informations à venir... en attendant, regardez le vidéo du Congrès 2020 “Transitions Économiques et Écologiques” qui a eu lieu à Lyon.

[Regardez la vidéo !](#)



ENSEIGNEMENT

Les journées « Filles et maths : une équation lumineuse » passent au numérique et deviennent les journées « Filles, maths et informatique : une équation lumineuse » !

Lors de ces [journées](#), des jeunes filles volontaires viennent s'informer sur les métiers liés aux mathématiques et à l'informatique.

[Participez à une journée !](#)

NSI

La SiF milite depuis de nombreuses années pour l'introduction de l'informatique dans les programmes scolaires et a mis en place “les Journées Enseignement de la SiF”.

Pendant 4 mercredis, la SiF a réuni 1.000 personnes autour de séances consacrées à 4 aspects importants de la mise en place de la spécialité NSI.

Vous n'avez pas pu y assister ? **Des vidéos “rattrapage” sont à votre disposition sur la chaîne Vimeo de la SiF.**

[Journées Enseignement de la SiF](#)

La SiF recommande ces lectures

États généraux du numérique pour l'éducation :

- [L'enseignement : présentiel, distanciel](#)
- [Numérique et Science informatique](#)



RECHERCHE

La loi de programmation de la Recherche (LPR) a été examinée à l'assemblée nationale

Le projet de loi pour la programmation de la recherche (LPR, autrefois nommée LPPR) a été présentée par le gouvernement à l'Assemblée nationale fin septembre. Il a été adopté en première lecture le jeudi 24 septembre. Il est maintenant en préparation pour être présenté au Sénat à la fin du mois d'octobre. [Un dossier intéressant est disponible pour suivre le parcours de ce projet, en particulier les multiples amendements proposés.](#)

L'annonce de ce projet de loi a suscité beaucoup de réactions au sein de la communauté scientifique.

Les sociétés savantes ont été particulièrement présentes dans ces discussions, regroupées au sein d'un collectif appelé "[Société savantes académiques de France](#)". Ce collectif rassemble une quarantaine de sociétés savantes de toutes les disciplines. À côté de la SIF, on note en particulier la participation des sociétés savantes de mathématiques (SMF, SMAI, SFdS), de physique (SFP), de chimie (SFC), etc.

Ce collectif a pris position sur le projet de manière ferme par une série de lettres ouvertes. L'objectif était à chaque fois de faire des propositions pour améliorer le projet de loi et ainsi augmenter son impact concret sur la vie quotidienne des personnels de la recherche et des laboratoires. [Ces différents textes sont disponibles en ligne.](#) Le dernier texte, daté du 2 septembre, "[Analyse du texte du projet de Loi de Programmation de la Recherche \(LPR\) et pistes d'amendements](#)", s'est accompagné d'une campagne de prise de contact avec les députés au niveau local de chaque laboratoire pour les sensibiliser à l'importance de ces aspects et ainsi influencer sur le débat parlementaire.

Même si cette action n'a pas permis d'améliorer le texte aussi profondément que nous le souhaitons, elle a permis aux sociétés savantes d'établir un contact intéressant avec le Ministère. L'ensemble des représentants des sociétés savantes du collectif a été reçu au Ministère pour un dîner de travail le 27 juillet. La ministre Frédérique Vidal était présente en personne, accompagnée d'une dizaine de membres de son cabinet. Consultez le [compte-rendu](#). De l'avis général, cette entrevue a été utile. Elle montre la reconnaissance des sociétés savantes comme un interlocuteur important du Ministère.

Les représentants du collectif ont été reçus le 17 septembre au Sénat par une délégation de la Commission en charge de la préparation de l'examen du projet de loi fin octobre. Cette rencontre a permis de présenter le collectif à la Commission, d'insister sur l'importance du temps long dans la recherche, de détailler nos propositions pour les volets de la loi concernant les financements et les personnels, et d'insister sur la construction d'une synergie entre recherche publique et société civile. Deux points d'attention sont la place des docteurs dans la haute fonction publique et la définition d'une base légale pour encadrer l'intégrité scientifique.

La SIF a été très mobilisée sur l'ensemble de ces actions. Elle a proposé sa participation pour chacune des délégations, et le président de la SIF a participé au dîner de travail au Ministère en juillet. Nous soutenons chaleureusement la formalisation d'une structure de coordination des sociétés savantes sous la forme d'une association pour amplifier la visibilité de la recherche auprès du gouvernement et de la société.



MÉDIATION



La prochaine journée Science & Médias, dont la SiF est partenaire, aura lieu le 29 janvier 2021 à la BnF

Le thème abordé cette année concerne les femmes scientifiques, peu présentes dans les médias. Cette absence n'est pas seulement due à la faible proportion de femmes dans certaines disciplines scientifiques, mais à d'autres ressorts propres au fonctionnement des médias et de la communauté scientifique. La journée s'articulera autour d'exposés et de tables rondes, réunissant journalistes, scientifiques et médiateurs, qui feront un état des lieux et proposeront des solutions : quelle est la représentation des femmes scientifiques dans les médias ? Quel rôle joue le vocabulaire utilisé pour les noms de métier, et au-delà ? Quelles bonnes pratiques peuvent être mises en œuvre par les institutions scientifiques ? Et par les médias ?

Cette journée est organisée par la SiF mais aussi par :

- l'Association des Journalistes Scientifiques de la Presse d'Information (AJSPI),
- la Bibliothèque nationale de France (BnF),
- la Société Chimique de France (SCF),
- la Société Française de Physique (SFP),
- la Société Française de Statistique (SFdS),
- la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI) et
- la Société Mathématique de France (SMF).

À noter que la journée sera diffusée en direct sur la [chaîne YouTube de la BnF](#).

i Pour plus d'informations

Femmes & Informatique

La SiF vous propose une lecture d'automne avec [Femmes & Informatique !](#)

Au sommaire :

- [Femmes en l'informatique : les bonnes et les mauvaises nouvelles](#)
- [6 mathématiciennes à l'origine du premier ordinateur @orange](#)
- ...



La vie de la SiF

Candidatez pour rejoindre le CA !

Comme chaque année, le Conseil d'Administration (CA) de la SiF fait appel à vous pour solliciter des candidatures pour son renouvellement en 2021.

La SiF est organisée en plusieurs grandes activités et chantiers pour le développement de la science informatique : l'enseignement de l'informatique, la recherche et journées scientifiques, la médiation, la place des femmes, l'éthique, la représentation française à l'international... et les idées nouvelles que vous voudriez porter et développer au sein de l'association.

□ Candidatez !



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

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 adhérent.e.s.

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)***

Pour ne plus recevoir les actualités de la SIF, écrivez à contact-nl@societe-informatique-de-france.fr