

Lettre d'information N°15

La [Société Informatique de France](#) est un espace de réflexion, de concertation sur les enjeux de l'informatique, mais aussi un espace d'action, basée sur le travail de la communauté, qui vise à rassembler toutes celles et ceux pour qui faire progresser l'informatique est un métier ou une passion : enseignants, chercheurs, ingénieurs, industriels, consultants et étudiants.



RECHERCHE

La SIF a participé à l'organisation de la [deuxième Assemblée Générale](#) des sociétés savantes académiques françaises, le 15/11 sur le campus Condorcet. Ces sociétés, signataires de la [charte des sociétés savantes françaises](#), sont actuellement réunies dans un [collectif](#). Bien qu'encore informel, le collectif a réagi à l'[actualité de la politique scientifique](#). Il a surtout porté le point de vue des chercheurs sur les discussions préparatoires à la future Loi de Programmation Pluriannuelle de la Recherche (LPPR), d'abord en recueillant la parole des chercheurs, puis en présentant ses [recommandations](#) aux groupes de travail parlementaires. L'AG a réuni une cinquantaine de sociétés autour de deux objectifs principaux : faire le point sur la LPPR, continuer à peser sur sa préparation, et s'accorder sur les [statuts](#) d'une future Fédération des Sociétés Savantes de France.

À propos de la Loi de Programmation Pour la Recherche - LPPR - dans la presse :
<https://www.lemonde.fr/blog/huet/2019/07/02/loi-recherche-le-memo-des-societes-savantes>

ENSEIGNEMENT



En attendant l'agreg...

La SIF a mis en place une liste de diffusion enattendantlagreg@societe-informatique-de-france.fr qui comme son nom l'indique, permettra de partager des informations sur l'enseignement de l'informatique en CPGE et sur les projets de création d'une d'agrégation d'informatique.

1SCIENTIFIQUE
SCIENCES NUMÉRIQUES & TECHNOLOGIE
1CLASSE Chiche!

L'idée : 1 scientifique - 1 classe : Chiche !" est un programme ambitieux de médiation scientifique dédié à l'informatique et aux sciences du numérique qui s'inscrit dans le nouvel enseignement Sciences numériques et technologie. Le but étant de permettre aux élèves de seconde de rencontrer des enseignants chercheurs en sciences du numérique.

Afin d'initier la phase pilote de ce projet, Jean-Michel Blanquer a signé une convention avec Bruno Sportisse, président-directeur général de l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (Inria). La SIF était présente lors de ce lancement et plusieurs partenaires ont d'ores et déjà déclaré leur engagement :

- le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
- la Société Informatique de France (SIF)
- l'Association Class'Code
- la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles (SMAI)
- la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI)
- la Fondation Blaise Pascal
- la Fondation Inria

Lire l'article "[1 scientifique - 1 classe : Chiche !](#)" sur le site de la SIF

N.S.I

NSI dans les lycées

NSI, Numérique et Sciences Informatiques est la spécialité de 1ère et terminale qui a ouvert à la rentrée.

Les premières statistiques du déploiement de NSI dans les lycées.

Consultez la [note d'information](#) sur le choix des spécialités, accessible depuis education.gouv.fr.

CAPES NSI

Site du jury du CAPES externe

CAPES NSI

[Le nombre de postes a été publié :](#)

[CAPES externe NSI](#)

- 30 postes (public)

- 10 postes (privé)

[3ème concours du CAPES NSI](#)

- 7 postes (public)

- 7 postes (privé)

Deux nominations

- Isabelle Guérin-Lassous, professeure d'informatique, a été [nommée présidente du jury du CAPES NSI](#)
- Jean-Marie Chesneaux, professeur d'informatique, a été [nommé inspecteur général de l'éducation](#) - IGEN-, en mathématique en charge de NSI

Nouvelle filière Classes préparatoires - MPI

À la rentrée 2020, une nouvelle filière sera proposée en classe préparatoire, MPI - Mathématiques, Physique et Informatique.

- Consultez le site du [Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse](#)
 - Ainsi que le site des [classes préparatoires scientifiques](#)
-



Save The Date : journée enseignement, mercredi 13 mai 2020

La SIF organisera une journée enseignement le mercredi 13 mai, au CNAM.

Programme provisoire :

- Premier retour du déploiement de NSI
- Enseignement informatique en IUT, CPGE, Licence, Master et écoles d'ingénieurs

MÉDIATION



Journée Science & Média le 16 janvier 2020 à la BnF

Femmes scientifiques à la Une !

[Comment améliorer la représentation des femmes scientifiques dans les médias ?](#)

Les journées Sciences et Médias réunissent tous les deux ans les acteurs de la science et des médias autour de thématiques concernant la place de la science dans les médias. Que le thème soit les médias traditionnels et numériques, ou ceux destinés à la jeunesse, ou encore, comme en 2018, la désinformation scientifique, l'objectif de ces journées est d'abord de dresser un constat des difficultés ou problèmes existants, puis de proposer des solutions.

Le thème abordé cette année concerne donc 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 oeuvre par les institutions scientifiques ? Et par les médias ?



L'informatique
en 256 secondes

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

Le concours [Octet Vidéo](#) est toujours ouvert.

Date limite pour transmettre votre passion de l'informatique en vidéo : lundi 6 janvier 2020 !

Trophées Tangente - Prix Novelli

Le magazine Tangente organise un concours - le Prix Bernard Novelli - qui récompense chaque année des lycéens et/ou des collégiens auteurs d'un programme autour d'un jeu mathématique, déjà connu ou inventé pour la circonstance. Le jeu doit être en rapport avec les mathématiques, que ce soit dans son thème ou dans ses règles et aucun langage de programmation n'est imposé. La SIF, CASIO et le magazine Programmes ! sont les partenaires de ce concours.

Depuis l'année scolaire 2018-2019, les enseignants de collège et lycées ont aussi la possibilité d'organiser le prix Novelli avec leurs élèves. [Pour 2019-2020, le planning est désormais disponible.](#)

Les membres du jury du Prix Bernard Novelli se sont réunis le 5 novembre 2019 pour statuer sur le gagnant du Prix. Cette année, chaque projet ayant des plus-values différentes par rapport aux critères demandés, le choix s'est avéré plus délicat que les années précédentes. Le jury a décidé de décerner le Prix Bernard Novelli 2019 au jeu Catwalk réalisé par les élèves Côme Trossat et Valentin Moguérou, élèves de 4ème du collège Jules Simon, à Vannes.

Le jury a décidé de récompenser l'excellent travail de jeunes collégiens qui ont réussi à faire un jeu convivial, demandant de la réflexion pour résoudre le problème proposé, utilisant au mieux le langage Scratch qui leur était imposé pour la réalisation du projet dans le cadre de leur école.

Une mention spéciale a été décernée au projet VegeBattle réalisé par Raphaël Fromentin développée en Java + XML et fonctionnant sous Adroid.



La 8ème journée du groupe InfoSansOrdi s'est tenue à Lyon le lundi 25 novembre

Le groupe de travail InfoSansOrdi est né, hors de tout cadre institutionnel, sous l'impulsion de plusieurs passionnées de médiation informatique réalisée "avec les mains" sans recours à un ordinateur. Tout sur le groupe [ISO](#).



VIE DE LA SIF

Locaux de la SIF

Nous avons le plaisir de vous annoncer que la SIF dispose d'un bureau situé au [6 rue Rochefoucauld](#), à Paris 9ème.

Ce bureau, de 12m2, disposera d'une ligne téléphonique ainsi que d'une connexion internet et sera mis à disposition de l'ensemble des membres adhérents.

Vous avez besoin d'un bureau pour une réunion à Paris ?
Contactez [Marla](#), qui vous indiquera les disponibilités de la salle.



50 ans Internet

Pour rendre hommage à la première connexion établie entre deux universités américaines, la SIF a organisé un événement spécial le mardi 29 octobre 2019 de 17h à 19h30 au CNAM.

Près de 80 personnes se sont déplacées pour fêter cette commémoration !

Plus de 2048 personnes ont visionné la retransmission en direct de l'événement disponible en [ligne](#) !

Si vous avez manqué cette soirée, retrouvez les présentations et visionnez les interventions disponibles sur le [site de la SIF](#).

La SIF communique



L'impact du [compte Twitter de la SIF](#) est en très forte hausse, plus de 300.000 impressions sur les 3 derniers mois. De nombreuses informations passent désormais par ce canal. Abonnez-vous au compte de la SIF et participez au relai d'information : [@SocInfoFr](#)

Le [Blog Binaire](#) hébergé par le journal Le Monde se porte bien avec environ :

- 100.000 lectures par an

- 2.000 par semaine
- Et pour certains articles plus de 10.000 lectures !

binaire

Contactez la [rédaction](#) de Binaire et proposez des articles !

Conseil des associations

Le Conseil des associations a eu lieu mercredi 6 novembre.
Retrouvez prochainement le compte rendu sur le site de la SIF.

Le conseil comporte deux nouveaux membres :

- Association des enseignantes et enseignants d'informatique de France ([AEIF](#))
- Chapitre Français d'Eurographics - *Eurographics French Chapter* ([EGFR](#))

REPORTERS SANS FRONTIERES

POUR LA LIBERTE DE L'INFORMATION

Françoise Soulié-Fogelman et Gilles Doweck ont été auditionnés par [Reporter Sans Frontières](#) à propos de la définition d'un niveau de "certification" destiné aux médias (journaux, site web...) qui permettrait à des moteurs de recherche et de recommandation de promouvoir les media fiables et éviter ainsi une publicité trop importante aux sites diffusant des *infox*.

Deux membres du Conseil Scientifique ont rencontré Reporter Sans Frontières



LAST BUT NOT LEAST...

Organisé par

En partenariat avec

SIF Société Informatique de France

INSA Institut National Supérieur de l'Automatique et des Systèmes

CNRS Centre National de la Recherche Scientifique

Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique

FONDATION INSA

Fédération Informatique de Lyon

Cigref COMMISSARIAT INTERPROFESSIONNEL POUR LE DEVELOPPEMENT DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

LIP LYON INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE

LIRIS LABORATOIRE D'INFORMATIQUE, DE ROBOTIQUE ET DE SYSTEMES

INFORMATIS INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATIQUE ET DES TELECOMMUNICATIONS

La Société Informatique de France organise son prochain [Congrès 2020](#) à Lyon, les 4 et 5 février 2020, sur le thème **Transitions numériques et écologiques**, au campus LyonTech de la Doua à Villeurbanne.

Consultez le [programme](#) !

Inscrivez-vous !



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 cotisation des membres.

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



Société Informatique de France

Vous recevez ce courrier électronique 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