



Mardi 18 octobre 2022

## Lettre d'information n°27

À la une



**Journée infrastructure pour la souveraineté numérique**

Mardi 22 novembre 2022, Paris



Après un report, la journée infrastructure pour la souveraineté du numérique se tiendra le 22 novembre de 09h à 18h au CNAM. Il est encore temps de vous inscrire pour participer aux 4 sessions qui ont été concoctées pour vous.

### Au programme :

**1** **Qu'est-ce que la souveraineté numérique ?** animée par [Serge Abiteboul](#), Collège de l'Arcep, Inria & ENS Paris

Avec [Catherine Morin Desailly](#), Sénatrice, [Thierry Collette](#), Thales, [Henri d'Again](#), Cigref, [Pierre-Yves Gosset](#), Framasoft, [Pauline Turk](#), Université de la Côte d'Azur



**2** **vers des infrastructures de centres de données réparties et souveraines** animée par [Stefano Secci](#), Professeur, Cnam

Avec [Arnaud de Bermingham](#), Président, Scaleway, [Stéphane Bortzmeyer](#), Ingénieur réseaux-systèmes, AFNIC, [Cédric Foll](#), Directeur des infrastructures numériques, Université de Lille, [Samuel Triolet](#), Expert, FranceIX

**3** **Les briques matérielles et système pour la souveraineté : simple assemblage ou développement à long terme ?** animée par [Erwan Le Merrer](#), chercheur, Inria

Avec [Ophélie Coelho](#), Chercheuse indépendante, CS Institut Rousseau et Observatoire de l'éthique publique, [Adrien Lebre](#), Professeur, IMT Atlantique, [Philippe Notton](#), CEO & founder of SIPEARL, [Stefano Zacchioli](#), Professeur, Télécom Paris

**4** **Vers une souveraineté accrue : étapes et obstacles potentiels** animée par [Pierre Paradinas](#), Professeur, Cnam

Avec [Pierre Gronlier](#), Directeur technique, GAIA-X, [Corinne Lejbowicz](#), PDG, QWANT, [Bruno Sportisse](#), PDG, Inria, [Eric Vétillard](#), Lead Certification Expert, ENISA

**Cette journée proposée par la SIF est gratuite pour les membres à jour de cotisation, toutefois l'inscription est obligatoire !**



### **Prix Lovelace Babbage**

Vous avez moins de 40 ans ou soutenu votre thèse après le 1er janvier 2011 ?

Présentez votre candidature au prix Lovelace Babbage, nouveau prix de l'Académie des Sciences en partenariat avec la Société informatique de France.

Votre dossier sera examiné par un jury composé de :

✨ Serge Abiteboul, François Baccelli, Gérard Berry, Olivier Gascuel et Claire Mathieu pour l'Académie des Sciences

✨ Yves Bertrand, Pierre Paradinas, Laurent Réveillère, Françoise Soulié-Fogelman, Jocelyne Troccaz pour la SIF

✨ Dominique Bechmann (UNISTRA), Véronique Cortier (CNRS, Loria), Anne Marie Kermarec (EPFL), Sébastien Konieczny (CRIL), Xavier Leroy (Collège de France) et Jean-Marc Petit (INSA), personnalités qualifiées extérieures.



### **Journée autour du doctorat**

**Mardi 13 décembre 2022. Multisite**



## “Que faire avec un doctorat en Informatique ?

Valorisation des compétences acquises pendant le doctorat pour une multiplicité de carrières”

Le 13 décembre 2022 se déroule une nouvelle édition de la journée du doctorat organisée par la SIF en collaboration avec [SPECIF Campus](#). La participation se fera à distance via la mise en réseau de différents sites disséminés dans toute la France.

Votre établissement fait-il déjà parti des sites qui accueillent cette nouvelle édition de la journée du doctorat ? Vous n’êtes pas sûrs ? Vérifiez sur la page de [présentation de la journée](#). Et n’hésitez pas à contacter [Nicolas Courilleau](#), [Oum-EI-Kheir Aktouf](#) ou [Lou Grimal](#) pour inscrire votre établissement.

## À vos agendas



### Automne des 10 ans de la SIF



**Journée Algorithmes  
d’aide à la décision publique**  
mardi 4 octobre | Bordeaux

Voir le replay sur la chaîne Vimeo de la SIF



**Journée Infrastructures pour la  
Souveraineté Numérique**  
mardi 22 novembre | Paris



**Journée autour du doctorat**  
mardi 13 décembre | Multisite



Mais aussi...

... et soutenus par la SIF

Retour sur

Avec plus de 150 inscrits en présentiel et une centaine de personnes à distance, la [Journée algorithmes d'aide à la décision publique](#) du mardi 4 octobre à Bordeaux a remporté un franc succès !

Les exposés et riches échanges avec des intervenants de différents horizons ont permis de remettre les algorithmes à leur juste place et de montrer comment ils accompagnent au quotidien la mise en œuvre des politiques publiques.



## Du côté de l'enseignement de l'informatique

Le collectif Maths&Sciences poursuit son travail d'analyse des impacts de la réforme du baccalauréat sur la formation des jeunes en mathématiques et plus largement en sciences. Il s'intéresse tout particulièrement à l'évolution des profils des élèves. Par ailleurs, il est invité à présenter les constats alarmants qu'il dresse devant divers publics : élus (députés, sénateurs, notamment le vice-président de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques et la vice-présidente NUPES de l'Assemblée nationale), entreprises du numérique (via des collectifs comme le CIGREF, NUMEUM mais aussi directement comme par exemple avec BNP Paribas), formations du supérieur (par exemple, la CDEFI).

La SIF participe activement aux différents travaux du collectif dont les enjeux dépassent largement notre discipline et soulèvent de vraies questions de société.



### [Impact de la réforme du lycée général sur les profils scientifiques des élèves de terminale](#)

La SIF vous invite à consulter cette note qui a pour objectif de montrer l'évolution de la répartition des élèves de terminale suivant un cursus scientifique et celle de leur formation en mathématiques depuis la réforme du lycée et de proposer des pistes d'analyse des

baisses observées. Les propositions de solutions feront l'objet de publications ultérieures.



### Réforme du lycée général : vers des sciences sans filles ?



Cette note analyse l'évolution de la répartition des filles suivant un cursus scientifique en terminale depuis la réforme du lycée. Elle montre une diminution inédite de la part des filles dans tous les parcours scientifiques, en rupture avec les signes positifs des dernières décennies dans ce domaine. En cause ? La structure du lycée général actuel.

## Du côté de nos partenaires



### Le CNRS recherche la prochaine directrice ou le prochain directeur de l'INS2I

Les candidatures sont à adresser au PDG du CNRS, Antoine Petit, et se composent :

-  d'un curriculum vitae, incluant une liste des publications scientifiques,
-  d'une lettre de motivation incluant un projet exprimant sa conception du rôle et des priorités de l'INS2I

et de sa place au sein du CNRS.

Ce dossier doit parvenir par courrier électronique et au plus tard le 18 novembre 2022 à l'adresse suivante : [dirigeants@cnrs-dir.fr](mailto:dirigeants@cnrs-dir.fr)

## Focus sur



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



Le prochain numéro de 1024 sera bientôt dans vos boîtes aux lettres : 800 pages à parcourir qui vous



**Boîtes aux lettres : 200 pages à parcourir qui vous entraîneront dans l'histoire de la SIF, mais dans lesquelles vous retrouverez également les rubriques**

**incontournables de 1024 et notamment la dernière récréation imaginée pour vous par Jean-Paul Delahaye.**

Nouveauté de ce numéro, des formes différentes d'écriture s'invitent dans nos pages. Vous découvrirez ainsi une BD qui vous embarquera dans le parcours du combattant (enfin principalement de la combattante) qui a permis à la SIF d'accéder au statut d'ARUP (Association reconnue d'utilité publique) et 3 nouvelles dans notre nouvelle rubrique « Fiction ».



### Femmes & informatique



### Et binaire... l'informatique au coeur du numérique !

Binaire est un blog de vulgarisation sur l'informatique, indépendant, tenu par des académiques, qui parle aussi bien de la technologie que de la science, d'enseignement, de questions industrielles, d'algorithmes rigolos, d'algorithmes pas rigolos, de gentilles data, de méchants bugs, bref, de tous les sujets en lien avec le monde numérique qui nous entoure.

#### **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

- 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 !](#)**



Pour tout renseignement complémentaire, **[contactez-nous !](#)**



---

**\*Société informatique de France\***

Vous recevez ce courrier électronique car vous êtes inscrit à une liste de diffusion de la SIF.