

SOCIÉTÉ INFORMATIQUE DE FRANCE

Rapport moral 2025

Assemblée générale du 3 février 2026



Avant-propos

- Le présent document est le rapport moral de la Société informatique de France pour l'année **2025**
- Pour plus de renseignements, contacter :
 - secretariat@socinfo.fr
 - president@socinfo.fr

Sommaire

- 1. Vie de la SIF
- 2. Femmes & informatique
- 3. Enseignement
- 4. Recherche
- 5. Médiation
- 6. International et écosystème
- 7. Environnement de la SIF
- 8. Demain la SIF

1. Vie de la SIF

- Conseil des associations
- Conseil scientifique
- Conseil d'administration
- Moyens informatiques
- Bulletin 1024
- Communication

Conseil des associations

- **Partage d'expériences sur la vie des associations**
 - Élargissement à 23 associations, 2 observateurs et 13 GDR¹
- **Réflexions sur les sujets d'actualité**
 - Pratiques de publications
 - Cartographie de l'informatique
 - En lien avec le GT « Méthodes de votes » : ouverture et diffusion vers d'autres disciplines
- **Réunions** (2-3 par an)
 - 2025 : 19 mars et 3 septembre
 - Sollicitation du conseil pour suggérer des noms de membres d'honneur

¹ Groupements de Recherche du CNRS

Conseil scientifique : membres 2025



- 7 membres au collège « chercheur / enseignant-chercheur », 5 au collège « industriel et société », 4 au collège CA et 3 invités permanents
 - <https://www.socinfo.fr/conseil-scientifique/>
- **Pas de mouvement entrant/sortant (2025)**
 - F. Bach et J. Courant ont accepté de prolonger pour un nouveau mandat à partir de juin 2025.

Activités du conseil scientifique

- **2 réunions**
 - *19 mars* : suggestion membres d'Honneur, point Musée National Informatique, stragégie interviews impact IA/métiers
 - *18 juin* : point prix de thèse, point informatique au collège, renouvellement du CS
- **Pas de saisine officielle par le CA cette année, pas sollicité pour AG. Difficulté à se réunir en physique 1 fois par an**
- **Activité en cours : interviews « impact de l'IA sur les métiers »**
 - "De l'impact de l'IA sur l'analyse des données de santé", par Myriam Maumy, Enseignante-Chercheuse (Blog Binaire La recherche), le 12 décembre 2025.
 - "De l'impact de l'IA sur les auteurs", par Stéphanie Le Cam, Enseignante-Chercheuse et Directrice de la Ligue des Auteurs Professionnels (blog Binaire Le Monde), le 14 novembre 2025.
 - "De l'impact de l'IA pour la cybersécurité : entre promesses et limites actuelles", par Ludovic Mé (blog Binaire Le Monde), le 29 mai 2025.
 - "De l'impact de l'IA sur l'industrie manufacturière", par Pierre-Emmanuel Dumouchel (blog Binaire Le Monde), le 04 avril 2025.

Conseil d'administration

- **11 réunions, dont 3 en présentiel (Paris, Rennes, Le Havre)** (*comptes-rendus en ligne*) : une réunion mensuelle pour traiter :
 - La politique globale de la SIF
 - La communication de la SIF
 - Les événements de la SIF (journées, congrès)
 - *Congrès : Rennes, 2025, entièrement porté par l'IRISA*
 - *Journée « Recherche », IA et quantique, organisée par / avec Datacraft*
 - L'animation des groupes de travail de la SIF
 - Les moyens informatiques, les finances de la SIF
 - Exemple en 2025 : mise en place de la gestion des dons
- **Groupes de travail** (plusieurs réunions/an/GT)
 - Enseignement, recherche, médiation, **femmes et informatique**, communication, congrès...
 - But : mise en place des actions de la SIF sur les thèmes correspondants au nom de chaque groupe

Moyens informatiques

- **Outils informatiques utilisés pour les missions SIF**
 - rénovation initiée en 2020
 - reprise de contrôle des données et de l'infrastructure
 - délégation de la maîtrise d'œuvre (Tetras Libre)
 - toute petite équipe (BB, MH)
 - offre de services à la communauté
- **Services**
 - Nextcloud, GitLab, **Passbolt**
 - WordPress (plusieurs sites)
 - Postfix, Sympa
 - Dolibarr, LDAP
 - **PeerTube** (stockage et diffusion de vidéos)
 - *BBB (visio)*

Moyens informatiques : bilan 2025

- **Évolution SGA / SI (Système d'Informations)**
 - mise à jour version majeure Dolibarr (04/2025)
 - mise à jour espace adhérents (12/2025) : dons à l'adhésion + interface *responsive*
 - corrections de bugs
- **Bascules**
 - domaine socinfo.fr pour les services email (07/2025)
 - vidéos vers notre PeerTube (2025) : équipe ad-hoc (CT, YS) + YouTube
- **Infrastructure**
 - retours test hameçonnage (début 2025) : présentation bureau, mise en place recommandations
 - installation passbolt (09/2025)
- **Accompagnement**
 - hébergement services pour la communauté : EPI (03/2025), **Blog Binaire** (07/2025)

Moyens informatiques : chantiers 2026

- **Renforcement équipe** (hors CA)
 - réunion de présentation en février
 - contactez-nous si vous êtes intéressés mi@socinfo.fr !
- **Renforcement / Évolution**
 - **consolidation**
 - documentation
 - tickets en cours, nettoyage infra, procédures, assistance
 - SI / SGA (gestion PM, saut de version majeure Dolibarr)
 - sécurité (adaptation PRA, saut de version majeure OS, supervision)
 - analyse RGPD
 - étude outil de discussion
- **Bilan rénovation**
 - reversement communauté

Le bulletin « 1024 » : contenu

- **2 numéros par an**
- **Juin et décembre (avant novembre & mai)**
 - N°25, juin 2025, 216 pages intérieures, tirage 700 + 160 (CIGREF)
 - N°26, décembre 2025, 158 pages intérieures, 940 exemplaires
 - 1 version imprimée et 1 version web intégrale
- **Rubriques** : algorithmes, articles scientifiques, actualités, doctorants, du côté des associations, des entreprises, des laboratoires, enseignement, entretiens et témoignages, femmes et informatique, histoire, hommage, informatique et société, logiciels, ma thèse en 1024 caractères, membres d'honneur, notes de lecture de livre, prix et distinctions, projets scientifiques, récréation, **défi C0d1ngUp**, **Médiation**



Le bulletin « 1024 » : divers

- **Disponibilité** : gratuité sur le site web de la SIF
- **Référencement** :
 - Conservation physique par la BnF
 - Chaque article a un DOI
 - Référencement [OpenAlex](#)
 - Référencement [DOAJ](#) (en cours)
- **Comité éditorial : pas de changement**
- **Mise en place progressive d'un mécanisme de sélection des articles**

Le bulletin « 1024 » en 2026

- **Soumission**
 - mars, septembre
- **Projet d'un numéro hors série**
 - en préparation pour l'année 2026
 - sur le thème des graphes
 - **en anglais**
- **Rationalisation du routage du bulletin (distribution)**
- **Soutiens** : Cigref, CNRS, INRIA, Fondation Anthony Mainguéné, Numeum
- N'hésitez pas à nous contacter pour participer à l'élaboration du bulletin 1024

Communication de la SIF

- **Diffusion d'informations :**
 - Analyses et positions de la SIF, seule ou avec ses partenaires
 - Vie de la SIF (concours, journées, écoles, congrès...)
 - Préparation de documents de synthèse pour nos interlocuteurs
- **En lien avec :**
 - Les adhérents et associations partenaires
 - Les partenaires institutionnels (CNRS, INRIA)
 - Les partenaires du monde socio-économique (CIGREF, NUMEUM)
 - La presse et les médias (la liste des contacts s'enrichit)
- **Avec l'aide en 2025 de :**
 - Avril Kirchhoffer – AKA communication pour la réalisation de supports

Communication de la SIF

• 2025 : supports de communication

Plaquette et kakemono 4 vidéos



Sylvie Alayrangues

A screenshot of the Société Informatique de France (SIF) website. The header features the SIF logo and navigation links for 'Contact', 'Mon espace', 'La SIF', 'À la une', 'Publications', 'Enseignement', 'Médiation', and 'Recherche'. The main content area features a large image of a brain with text about the SIF's mission and activities. Below this, a section titled 'Le site poursuit sa mise à jour' is shown, followed by a 'plaquette SIF' section with a QR code linking to the booklet. The right side of the page contains a sidebar with 'QUELQUES EXEMPLES D'Actions' and a '1024' section.

Communication de la SIF

• 2025 : exemples de productions chartées



Communication de la SIF

- **Communiqués**
 - **SIF seule ou en collaboration** (Collège des sociétés savantes, collectif Math&Sciences)
 - **Relayés auprès des institutions et des médias dont certains repris par l'AEF, ou d'autres médias**
 - **Courriers aux gouvernements**
- **Mails aux adhérents**
 - En moyenne sur 2025 : 3 par mois
- **Réseaux sociaux**
 - **Twitter / X** (*depuis 2014*) : *compte inactif*
 - **LinkedIn** (*depuis mai 2021*) : *1104 abonnés (882 début 2025, 474 début 2024), une trentaine de publications*
- **Vidéos**
 - **Vimeo** : vidéos transférées sur peertube
 - **Instance peertube en production : <https://peertube.socinfo.fr/>**

Communication de la SIF

Tous les communiqués de la SIF sont sur <https://www.socinfo.fr/communiques/>

- 03/07/2025, SIF, [Filles & maths : une graine plantée, un plan à faire éclore ?](#)
- 17/06/2025, SIF, [« Plan Avenir » : une boussole informatique pour une orientation réussie dans une société numérique](#)
- 06/06/2025, SIF, [De l'intérêt d'un parcours et d'un programme informatique au collège \(cycle 4\)](#)
- 05/03/2025, SIF, [La Société informatique de France appelle à manifester pour les sciences](#)

Sans oublier les analyses publiées dans 1024 :

- Juin 2025 : [Lycée général : NSI brûle-t-elle ?](#)

Toutes les publications avec le Collectif Maths&Sciences sont sur :

<https://collectif-maths-sciences.fr/home/publications/>

2. Femmes et informatique

- **Objectif**
 - Faire de l'action des femmes et pour les femmes en informatique une **préoccupation « transversale »**, dans toutes les actions (ex. *a minima* tendre vers une parité des oratrices et orateurs dans nos journées)
- **Liens avec l'écosystème**



Inciter les jeunes filles à s'engager dans les formations scientifiques et techniques, favoriser la promotion des femmes engagées dans des carrières scientifiques, et améliorer la visibilité des femmes scientifiques



Promouvoir la femme dans le secteur du numérique



Promouvoir, soutenir, développer et pérenniser les actions de médiation scientifique en mathématiques et informatique à destination de tout citoyen et toute citoyenne

3. Enseignement : évènements

Journée enseignement de la SIF – 28/05/2025

À l'institut Henri Poincaré en mode hybride

Développement durable.

Quelle place dans les formations en informatique ?

- Anne-Cécile Orgerie – *Impacts environnementaux du numérique : défis dans l'enseignement et dans la recherche*
- Retours d'expériences concrètes sur l'intégration des enjeux environnementaux dans les formations en informatiques
- Échanges avec l'IGEN concernant l'enseignement secondaire et les concours

Vidéos et diaporamas disponibles sur le site de la SIF

3. Enseignement : évènements

- **Trophées NSI 2025**
 - Participation au comité de pilotage pour l'organisation des **Trophées** et de la semaine nationale NSI de **décembre 2025**
- **PNF Rendez-vous de l'informatique**
 - Participation au comité de pilotage et à l'organisation
 - Loria, Nancy, 2 et 3 avril 2025
- **PNF l'informatique débranchée**
 - Participation au comité de pilotage et à l'organisation
 - À distance en mai 2025

3. Enseignement : échanges

- Présentations
 - Congrès *Informatics Europe*, Rennes, octobre 2025
 - CS des IREM, septembre 2025
- Audience le 2 septembre 2025 avec Cécile Laloux, conseillère éducation, cabinet du Premier ministre
- Échanges avec l'IGESR
 - Le 13 janvier 2025 avec C. Gaubert-Macon et Y. Alméras
 - Présentation de leur rapport « La préparation aux formations et aux métiers du numérique et de l'informatique au lycée » et plus largement de leurs réflexions sur l'enseignement de l'informatique
 - Le 30 avril 2025 avec Marc De Falco, Émilie Pauline-Gallié, Frédéric Pascal, François Taddéi
 - Mission sur l'IA et l'enseignement supérieur

3. Enseignement : échanges

- **Participation au collectif Maths&Sciences**
 - Voir publications <https://collectif-maths-sciences.fr/>
- **Participation au GT enseignement du Collège des sociétés savantes**
 - Propositions sur la formation initiale des enseignants
 - Commentaires sur le référentiel M2E de formation suite au CAPES NSI niveau L3
- **Participation au GT piloté par Talents du Numérique**
 - Construction d'un programme d'informatique pour le collège co-signé TDN/SIF/AEIF
- **Échanges avec l'ATIEF/APIMU, AEIF, IREM-IRES, INSPE**
 - Organisation d'une journée le 9 mars 2026 sur la didactique de l'informatique en amont de la conférence Didapro

4. Informatique et société : prix

- **Prix de thèse Gilles Kahn**
 - 1 lauréate : Margot Hérin
 - 2 accessits : Corentin Jeudy et Son Ho
- **Prix Lovelace – Babbage Académie des sciences – SIF**
 - Remise du prix à l'Académie des Sciences le 28/10/2025
 - Lauréats 2025 : Nataliia Bielova et Édouard Bonnet
- **Communiqués**
 - *27/01/2026. Palmarès du prix de thèse Gilles Kahn 2025*
 - *29/10/2025. Prix de l'Académie des sciences 2025 : Lauréats 2025 du prix Lovelace-Babbage*

4. Informatique et société : groupes de travail

- **Cartographie de l'informatique**
 - En association avec CNRS, INRIA, CNU
 - **Objectif** : s'accorder sur un périmètre commun des sciences informatiques et sur une manière de représenter les grands sous-domaines ou piliers de façon intelligible pour le plus grand nombre
- **Méthodes de votes**
 - Réunions mensuelles
 - **Objectif** : expliquer les différentes méthodes de vote et proposer des recommandations adaptées au contexte spécifique de chaque vote

5. Médiation – concours octet-viédo

- Il est de retour ! Un concours vidéo pour transmettre votre passion de la science informatique en moins de 2⁸ secondes
- Quelques infos :
 - Tout le monde peut participer
 - 2 catégories de soumissions : scolaires et fans d'informatique
 - Date limite de soumission : 1^{er} février 2026
 - Remise des prix lors du congrès de la SIF
- **Toute les infos** : <https://www.socinfo.fr/octet-video/>



L'informatique
en 256 secondes

5. Médiation – journée Sciences et médias

- **Journée à la BNF 28 mars 2025**
 - Six sociétés savantes plus une association de journalistes
 - **Journalistes et scientifiques, qui contrôle qui ?**
 - 193 présents à la journée, 1500 vues en ligne
 - Programme et vidéo : <https://sciencesetmedias.org>
- **Prochaine édition 2027**
 - Thème : IA et création



5. Médiation – Alliance Alphanum



- **Patrimoine informatique en France**
 - préserver (conservation)
 - diffuser (médiation)
 - étudier (recherche)
- **Alphanum** : « *Alliance pour la Préservation de l'Histoire et de l'Avenir du Numérique* »
 - + reprise des efforts du projet #MINF mais approche différente (*bottom-up*)
 - fédération des initiatives de conservation du patrimoine informatique
 - ACONIT, CC-IN2P3, MO5, SIF, Terra Numerica
 - + objectifs
 - court/moyen terme : portail commun et interface unique
 - long terme : un grand lieu emblématique avec un réseau de lieux partout en France

6. International

- ▶ **IFIP, international federation for information processing**

Consortium IFIP France

- Philippe Palanque, coordinateur
- Formé de
 - CNRS
 - INRIA
 - IMT (institut Mines-Télécoms)
 - SEE (société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication)
 - SIF (représentant la France)
- SIF représentante du consortium
- Avenant à la convention de consortium en cours de signature
- SIF reçoit les cotisations des membres du consortium, les reverse à IFIP



6. International

► **Informatics Europe (sociétés savantes info EU, +)**

- Jean-Marc Jézéquel, président
- Participation aux réunions des associations nationales de IE
- Participation au congrès annuel, ECSS (Rennes, octobre 2025)
- Participation à l'assemblée générale (Rennes, octobre 2025)

► **Réunion du comité académique des relations internationales scientifiques et technologiques de l'Académie des sciences**

- 17 et 18 décembre 2025

6. Écosystème (1)

Planet Tech'Care

- La SIF est membre signataire fondateur de Planet Tech'Care (<https://planet-techcare.green/>).

Équipe de France du numérique

- La SIF est membre « joueur » de l'association Equipe de France du numérique (<https://equipedunumerique.fr/>)
- Pour 2026 : Talents du numérique + SIF = co-porteurs de la réflexion sur la formation pour l'élection présidentielle de 2027

7. SIF et ses partenaires (1)

- **AEIF et Specif Campus**
 - Échanges réguliers, rencontres en présentiel
- **Femmes@numérique**
 - Changement de pilotage
 - Participation au pilotage des « Assises de la féminisation des métiers et filières du numérique » (04/02/2024)
- **Collège des sociétés savantes**
 - Participation à des groupes de travail
 - Prises de positions communes
 - Financement de la part de la SIF
- **Collectif Maths & Sciences**
 - Démarches communes auprès des ministères, des acteurs économiques + participation à la rédaction de communiqués

7. SIF et ses partenaires (2)

- **Talents du numérique**
 - Échanges réguliers autour de la formation initiale, académique et professionnelle – co-rédaction du programme « Collège »
 - Convergences nombreuses sur les diagnostics posés sur la formation du secondaire
- **Fondation Blaise Pascal**
 - Échanges réguliers autour de la médiation
 - Positions communes auprès d'acteurs scientifiques (INRIA, CNRS)

7. La SIF et ses partenaires (3)

- **NUMEUM**
 - Mise à jour annuelle de la convention initiale : passage par l'OPCO-Atlas
 - Participation régulière à Planet Tech Care
- **CIGREF**
 - Participation à l'après-AG du CIGREF – H. D'Agrain au conseil scientifique de la SIF
 - Transmission d'information sur l'actualité de la formation dans le secondaire
 - Participation aux Rencontres numériques de Strasbourg en 2025 (prévue aussi pour 2026)
- **INRIA**
 - Participation active aux projets Chiche et « TechPourToutes » :
 - Conseils pour la mise en place et la rédaction
 - Nombreux échanges avec la direction et la fondation d'INRIA
- **CNRS**
 - Échanges réguliers avec CNRS Sciences informatiques en lien avec la recherche, l'enseignement et la médiation (voir plaquette d'information pour les lycéens)

8. Demain la SIF (1)

• Événements

- Journée « enseignement », prévue fin 2026
- Journée « recherche » : thème : à définir
- Congrès 2025 : 4 et 5 juin 2026 à Nancy
 - Congrès « Médiations informatiques » à la mémoire de Gilles Dowek
 - Vers un prix de médiation informatique « Gilles Dowek »...
- Renouvellement du CA : 8 membres à élire pour 3 ans
 - Changement de présidence
 - Nouveau bureau à élire



8. Demain la SIF (2)... cf 2024

- **Poursuivre les échanges avec les collectifs et associations**
 - COSSAF, collectif Maths&sciences, AEIF, Specif Campus, Fondation Blaise Pascal
- **Renforcer le réseau institutionnel de la SIF**
 - CIGREF et Numeum : force de propositions concrètes pour des actions et des productions écrites
 - CNRS et INRIA : participation directe à des projets structurants comme TechPourToutes (INRIA) ou de médiation (rectorat)
- **Point de vigilance**
 - *Renforcer la rédaction de communiqués en réaction à l'actualité*
 - *Construire et diffuser davantage d'analyses de fond accompagnées de propositions*

8. Demain la SIF (3)

- Des valeurs inchangées... cf AG 2024
 - **S'inscrire dans un temps propice à une réflexion de fond**, et non dans un temps contraint par les échéances électorales
 - **Promouvoir des actions structurantes**, plus que des ajustements marginaux qui exonèreraient d'une réelle prise en compte des problèmes soulevés
 - **Empreindre notre action et nos propositions de valeurs humanistes universelles**, indépendamment de toute contingence politique
 - *Quelle optique / prises de position du Collège des sociétés savantes ?*
- **Quelques priorités...**
 - Femmes & informatique : Renouer avec Femmes@numérique
 - Augmenter la visibilité de la SIF via la communication écrite
 - Promotion de la formation en informatique dès le collège à poursuivre
 - Investissement dans les RNS 2026 (CIGREF) et EDFN (NUMEUM)

Les chantiers de la SIF sont nombreux...

Chacun peut participer à sa mesure...

Pour que notre société savante soit à l'image de notre communauté, n'hésitez pas à :

- Participer à nos actions,
- Intégrer un groupe de travail,
- Écrire pour 1024,
- Proposer de nouvelles pistes de travail...

LA GALAXIE SIF

La SIF travaille avec ses adhérents et de nombreux partenaires, dans et hors de la discipline : sociétés savantes amies, associations de culture scientifique, représentants du monde académique, acteurs socio-économiques, fondations, pouvoirs publics, etc.

Plus largement la SIF s'investit dans des collectifs pour porter des combats et des projets nationaux et internationaux

Participez plus concrètement à la vie de la SIF, en donnant un peu de votre temps pour des actions ou des projets qui vous motivent.

Contactez-nous ! www.socinfo.fr/contact

Cigref
RÉUSSIR
LE NUMÉRIQUE

cnrs

inria

elum

La SIF regarde aussi au-delà des frontières

informatics
EUROPE

acm

ifip

POURQUOI ADHÉRER À LA SIF ?

01.

Rejoindre une communauté ouverte sur le monde

02.

Développer son réseau

03.

Bénéficier d'un accès privilégié aux manifestations proposées par la SIF et ses partenaires

04.

Recevoir le bulletin 1024 dès sa parution

Sif

SOCIÉTÉ INFORMATIQUE DE FRANCE

L'informatique

Une science en **mouvement** !
Une science qui **se partage** !
Une science qui **s'enseigne... et s'apprend** !
Une science qui **bouleverse... la société** !

Adhérer c'est aussi

- + Contribuer à la légitimité de la SIF en augmentant sa représentativité
- + S'engager pour une informatique plus juste, plus éthique, plus responsable

REJOIGNEZ-NOUS ! >>>

socinfo.fr/devenir-adherent/



FAITES UN DON

Particuliers **Entreprises**

Soutenez nos actions en faisant un don **défiscalisé** à la SIF

>>> don.socinfo.fr



contact@societe-informatique-de-france.fr
Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 PARIS Cedex 05

socinfo.fr >>>

