



Société  
Informatique  
de France

**Newsletter n°5**

Novembre 2015

## SOMMAIRE

[Informatique et Europe : congrès annuel \(26-28/01/2016\)](#)

[Vie de la SIF](#)

[Recherche](#)

[Enseignement](#)

[Médiation scientifique](#)

[Communiqués et prises de position](#)

[A venir](#)



**Informatique et Europe : congrès annuel (26-28/01/2016)**

Rejoignez la SIF à son congrès 2016 qui se déroulera du 26 au 28 janvier à Strasbourg. Le thème principal "Informatique et Europe" comporte deux volets : (i) Informatique et vie privée et (ii) Recherche en Informatique. Découvrez le [programme](#).



## Vie de la SIF

### ***Distinction : Michel Raynal élu membre de Academia Europaea (14/10/2015)***

Michel Raynal, membre senior de l'Institut Universitaire de France, professeur à l'IRISA (Université de Rennes 1), et membre du CA et du CS de la SIF, vient d'être élu membre de "Academia Europaea". Il est le dix-huitième informaticien français ainsi honoré au niveau européen. Plus d'[informations](#).

### ***CA de la SIF (23/09/2015 et 08/12/2015)***

Le dernier CA de la SIF a eu lieu par visio-conférence le 23 Septembre 2015. Les débats ont porté, entre autres, sur le prochain congrès national de la SIF et l'organisation en 2016 de la journée Recherche et Innovation et de la journée pédagogique. Voir le [relevé de décisions](#).

Le prochain CA aura lieu le 8 décembre et se tiendra à Paris, dans les locaux du CIGREF.

### ***CS de la SIF (05/10/2015)***

Le CS de la SIF s'est réuni le 5/10/2015. Le [compte-rendu](#) est disponible sur le site de la SIF.

### ***Demande de statut ARUP (19/10/2015)***

Société savante d'informatique de France, la SIF a pour objectif légitime de devenir ARUP (Association reconnue d'utilité publique), pour une meilleure visibilité. La constitution du dossier a été un long parcours, et nous avons le plaisir de vous annoncer que la demande vient d'être déposée au Ministère de l'Intérieur.



## Recherche

### ***Journée Recherche et Innovation 2016 (23/03/2016)***

La SIF prépare la prochaine journée Recherche et Innovation 2016 qui aura lieu le 23 mars 2016 à Paris. Le thème portera sur l'Internet des objets. Suivez les [informations](#).

## ***Séminaire doctorants (29/04/2016)***

Le premier séminaire national des doctorants en informatique aura lieu le 29 avril 2016 à l'Institut Henri-Poincaré à Paris. Le [programme](#) sera bientôt disponible.

## **Enseignement**

### ***Journée pédagogique 2016***

La journée pédagogique 2016 de la SIF aura lieu en juin en lien avec Class'Code. Son objectif est d'impliquer les adhérents de la SIF dans la mise en place sur tout le territoire d'actions de formation d'animateurs/enseignants d'une initiation à l'informatique. À suivre [ici](#).

### ***Lancement du projet Class'Code (15/9/2015)***

Autour de la SIF, ce projet opéré par Inria rassemble de nombreux partenaires du monde académique, du monde industriel et de la société civile. L'ambition de ce projet est de créer une formation de formateurs ouverte et accessible au plus grand nombre (animateurs, enseignants) afin de promouvoir une informatique ludique et créative pour les jeunes. Pour en savoir plus sur Class'Code, découvrez son [site](#).

### ***Connectés pour apprendre? Les élèves et les nouvelles technologies (19/9/2015)***

Suite aux résultats de Pisa 2012, l'OCDE a publié un rapport qui montre que l'usage des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) dans les écoles, tel qu'il est pratiqué actuellement, n'a pas encore fait ses preuves pour une amélioration générale de l'apprentissage. La SIF s'est exprimée sur ce [rapport](#).

### ***Communiqué SIF-EPI : Enseigner l'informatique : il est temps de s'inscrire dans la durée (5/10/2015)***

La SIF et l'EPI ont publié un communiqué commun concernant les annonces faites à la rentrée 2015 et liées à l'enseignement de l'informatique. Lisez le [communiqué](#).

### ***La SIF et l'EPI reçues par la "mission Monteil" (14/10/2015)***

Le 14 octobre 2015, la SIF et l'EPI ont été reçues par le recteur Jean-Marc Monteil, nommé, en mars 2015, à la tête d'une mission sur la politique numérique pour l'Éducation Nationale par le Premier Ministre, et Alain Séré, IGEN. Toutes les informations sont [ici](#).

## ***#CapesInfoOui (14/10/2015)***

Suite à l'[interview](#) de Najat Vallaud-Belkacem dans 20 minutes, la SIF a choisi de réagir aux propos de Madame la ministre sur Twitter [@SocInfoFr](#) et a lancé le hashtag [#CapesInfoOui](#) : largement repris.

The logo consists of the text "#CapesInfoOui" in a sans-serif font. The "#", "Capes", and "Info" are in black, "Oui" is in blue, and the "O" in "Oui" is green. The text is enclosed in a thin black rectangular border.

## ***Enseignement de l'informatique : la SIF reçue au MEN (5//11/2015)***

Une délégation de la SIF a été reçue par le cabinet du Ministère de l'Éducation Nationale pour discuter du texte final du CSP sur les programmes des cycles 2, 3 et 4, faisant suite à une première réunion en juin dernier. Lire le [compte-rendu](#).

## ***Groupe de travail sur l'enseignement de mathématiques liées à l'informatique au lycée***

Un [groupe](#) de travail constitué à l'initiative de la SIF et de la SMF, et réunissant les sociétés savantes de mathématiques et d'informatique se réunit régulièrement depuis septembre 2015 pour travailler à un programme de mathématiques liées à l'informatique dans la perspective d'une introduction au lycée de la discipline informatique.

## ***Mathématiques et informatique, quelles synergies dans l'enseignement ? – colloque ARDM-CFEM (6/11/2015)***

La SIF était présente à travers l'exposé "Qu'est-ce que l'enseignement des mathématiques a à gagner d'un enseignement parallèle de l'informatique ?". Voir le [programme](#) complet du colloque.

## ***Table-ronde sur l'enseignement de l'informatique et le libre (19/11/2015)***

Le jeudi 19 novembre 2015 la SIF a présenté le projet Class'Code à cette table ronde du salon [POSS](#) (Paris Open Source Summit).



## Médiation scientifique

### **Bulletin 1024**

Le comité éditorial du Bulletin 1024 vous encourage à soumettre vos contributions au Bulletin 1024 (<mailto:1024@societe-informatique-de-france.fr>). N'hésitez pas à proposer un article dans l'une des rubriques suivantes : articles scientifiques, témoignages, entretiens, regards, enseignement, histoire, algorithmes, du côté des entreprises, du côté des laboratoires, prix et distinctions, ou autre...

### **Binaire**

Binaire est un blog de la SIF. Si vous avez des idées d'articles, n'hésitez pas à contacter les éditeurs sur leur [site](#).

### **La SIF invitée au congrès de l'ABDU (30/9/2015)**

La SIF était présente au [congrès de l'ABDU](#) (Association des directeurs et personnels de direction des bibliothèques universitaires et de la documentation) par un exposé sur l'enseignement de l'informatique d'un de ses membres.

### **La SIF, partenaire de la fête de la science à Nantes (9/10/2015)**

Ce sont 350 lycéens qui ont été accueillis par les informaticiens, à Nantes, dans une opération dont la SIF est partenaire.

### **Zoom métiers, Informatique et Mathématiques (26/10/2015)**

Suite à la [brochure](#) sur les métiers des mathématiques et de l'informatique, réalisée avec l'ONISEP pour la collection "Zoom métiers", l'association Femmes et Mathématiques, la Société Française de Statistique, la Société Mathématiques de France, la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles et la Société Informatique de France proposent des portraits vidéos des métiers de la brochure. Les deux premières [vidéos](#) sont disponibles.

### **La SIF, partenaire du concours Castor (14-21/11/2015)**

Comme chaque année, le [concours](#) Castor s'est déroulé en novembre. Nouveauté 2015, il était pour la première fois ouvert aux enfants de CM.

## ***Réunion du collectif EDUCNUM (4/11/2015)***

Le 4 novembre 2015, le collectif [EDUCNUM](#), « Une éducation au numérique pour tous », créé à l'initiative de la CNIL et dont la SIF est membre, s'est réuni à Paris.

## **Communiqués et prises de position**

### ***Contre le développement des armes autonomes intelligentes (communiqué ATALA) (9/8/2015)***

La SIF a relayé le [communiqué](#) de l'association ATALA, partenaire de la SIF, à propos de la pétition "Autonomous Weapons: an Open Letter from AI & Robotics Researchers".

### ***Consultation sur le projet de loi sur le numérique (6/10/2015)***

La SIF a invité à voter contre l'article 9 sur le libre accès aux publications scientifiques de la recherche publique, et à voter en faveur du texte alternatif proposé par le CNRS. Quant à l'article 17 du projet de loi sur les questions éthiques, la SIF a appelé à voter en faveur de la proposition 1 de Max Dauchet, proposant un article sur la création d'un Comité National d'Éthique du Numérique.

## **À venir**

### ***Remise du prix Novelli (9/12/2015)***

Le suspens sera bientôt levé concernant les lauréats du [prix Novelli](#). Celui-ci sera remis à Paris le mercredi 9 décembre en présence d'un représentant de la SIF.

### ***Didapro 6 - DidaSTIC (25-27/01/2016)***

Le colloque "Didactique de l'informatique et des STIC : Quelles éducations au numérique, en classe et pour la vie ?" se tiendra les 25-27 janvier 2016 à Namur. Son [programme provisoire](#) est disponible et les inscriptions sont ouvertes.

### ***Journée Sciences & Media 2016 (01/02/2016)***

La SIF co-organise la 3e édition de "Sciences & Media", en partenariat avec la Société Chimique de France, la Société Française de Physique, la Société Française de Statistique, la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles et la Société Mathématique de France. Le thème de la journée qui aura lieu à Paris est : "Comment parler de sciences aux jeunes ?". Voir le [programme](#).