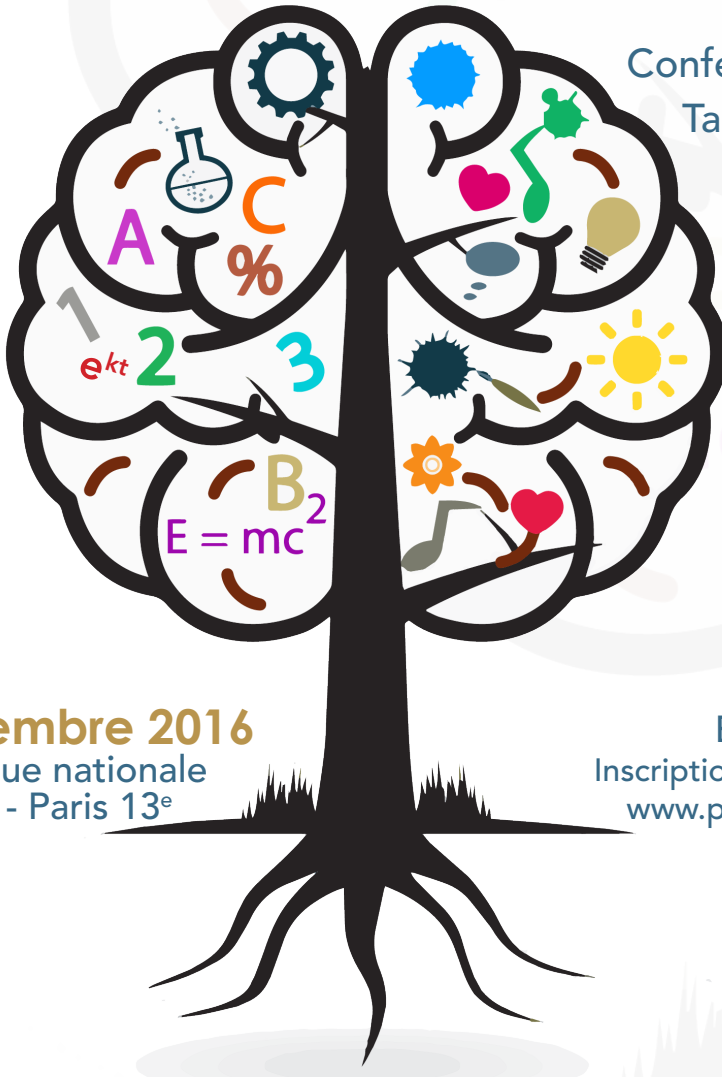


# LA SCIENCE, L'INFORMATION, LA CONNAISSANCE

15<sup>e</sup> rencontre "Physique et Interrogations Fondamentales"



Conférences  
Table ronde  
Débats

**19 novembre 2016**  
Bibliothèque nationale  
de France - Paris 13<sup>e</sup>

Entrée libre  
Inscription obligatoire  
[www.pif15.sfpnet.fr](http://www.pif15.sfpnet.fr)



Issue de réflexions du XIX<sup>e</sup> siècle portant sur le concept d'entropie en thermodynamique, la **notion d'information** peut faire l'objet d'un questionnement sur la science d'aujourd'hui, la connaissance de l'Univers, du vivant et du monde social. Elle a été à la base des technologies de l'information et de la communication qui ont profondément modifié notre **rapport aux savoirs**.

Pour éclairer le rôle de l'information dans la recherche scientifique et la diffusion des connaissances, la quinzième rencontre "Physique et interrogations fondamentales" (PIF) fait appel à un **large éventail de disciplines**, allant de l'information quantique à la génétique en passant par le traitement algorithmique des méga-données.

### AU PROGRAMME...

- Conférences par des physiciens, biologistes, informaticiens, philosophes, sociologues...
- Une table ronde : "Extraire l'information, retrouver la connaissance" avec un philosophe, un journaliste scientifique, une historienne du droit et un spécialiste en gestion des connaissances
- Séance de dédicaces à 14h

### LES RENCONTRES PIF

Organisées par la Société Française de Physique et la Bibliothèque nationale de France, les Rencontres de PIF sont l'occasion pour des spécialistes de formation très différentes de confronter leurs points de vue sur un thème lié aux grandes questions de la science contemporaine. Elles se situent à un niveau permettant à un public cultivé mais non spécialisé de suivre les exposés.

**Programme et inscriptions sur : [www.pif15.sfpnet.fr](http://www.pif15.sfpnet.fr)**

**Samedi 19 novembre 2016 - de 9h à 18h**

**Grand Auditorium de la Bibliothèque nationale de France  
Quai François Mauriac - 75013 Paris**

#### CONTACTS :

Renseignements : Mayline Gautié - [contact@sfpnet.fr](mailto:contact@sfpnet.fr)

Presse : Claudette Duplan - [cl.duplan@neuf.fr](mailto:cl.duplan@neuf.fr)