

## Conférence

# Des signaux partout : des chauves-souris à internet

**Jeudi 25 mars 2021**

**18H30 - 20H30**

**Conférence en live sur YouTube  
à cette adresse :**

[https://youtu.be/Uoqtv17\\_E7k](https://youtu.be/Uoqtv17_E7k)

Le lien est aussi disponible sur le site  
Sciences et Société en scannant le QR code

Le « traitement du signal » est omniprésent dans notre vie quotidienne. Que ce soit pour acquérir, compresser, stocker ou échanger des images, de la voix ou des données : un smartphone est par exemple un concentré de traitement du signal. Il est aussi une composante indispensable de nombre de découvertes scientifiques parmi les plus fondamentales.

Dans cet exposé, on invitera à une promenade éducatrice allant du système sonar de la chauve-souris au trafic des informations sur internet, en passant par l'analyse de la mobilité urbaine.



**Conférencier**  
**Patrick Flandrin**

Président de l'Académie  
des Sciences  
Directeur de recherche à  
l'E.N.S de Lyon



Organisé par : Polytech Nancy, IUT  
Nancy-Charlemagne, l'Institut Elie  
Cartan de Lorraine et la Fédération  
Charles-Henri.

Avec le soutien de l'Université de  
Lorraine, la région Grand Est, Inria  
Nancy-Grand Est et la Fondation Elise  
Pascal.

Plus d'informations  
sur le site  
**Sciences et  
Société** en  
scannant le QR  
code ci-contre :

