

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

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 :

