

# Horizon Maths 2017

*Les mathématiques se dévoilent aux industriels*

## Mathématiques et réseaux

**Traitement du signal**

**Matrices aléatoires**

**Grande dimension**

**Parcimonie et**

**Optique non-linéaire**

**compressed sensing**

**Optimisation**

**Applications aux télécoms**

**Intervenants**

**Romain Couillet (Centrale-Supélec)**

**Laurent Massoulié (Inria Paris)**

**Georgios Paschos (Huawei)**

**Nicolas Tremblay (CNRS and GIPSA-lab)**

**Pierre Vandergheynst (EPFL)**

**Michèle Wigger (Télécom ParisTech)**

**Mansoor Yousefi (Télécom ParisTech)**

**Lenka Zdeborova (CEA)**

**30 novembre 2017**

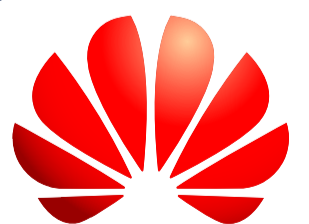
**de 9h à 17h**

**Institut Henri Poincaré**

**Amphithéâtre Hermite**

**11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris**

Programme et inscription (obligatoire) : [www.sciencesmaths-paris.fr](http://www.sciencesmaths-paris.fr)



**HUAWEI**



**FSMP**

Fondation Sciences  
Mathématiques de Paris