

# Conférences Esprit des Sciences 2017-2018

---

## Jeudi 28 septembre

**Frederique Simon** : Professeur de Mathématique au lycée Montaigne,

*Jeu de Go et Intelligence Artificielle*

## Jeudi 12 octobre

**Damien Robert** Chercheur à l'INIRIA Bordeaux

*Petit Panorama des Mathématiques la Cryptologie*

## Jeudi 19 Octobre

**Thomas Salez** : Chercheur au LOMA Université de Bordeaux

*Le treizième travail d'Hercule : Soulever une voiture avec deux annuaires*

## Jeudi 16 Novembre

**Lionel Hirsh** : Directeur de Recherche à l'IMS à l'Université de Bordeaux

*Le défi des Technologies du Photovoltaïque*

## JEUDI 30 NOVEMBRE

**Axel Marchal** : Maitre des Conférences à l'Institut des sciences de la Vigne et du Vin à l'Université de Bordeaux

*Les apports de la Chimie Analytique à l'étude du gout du vin*

## VENDREDI 14 DÉCEMBRE

**Sylvain Saighi** : Maitre de Conférences au Laboratoire de l'Intégration du matériau au Système à l'Université de Bordeaux.

*Es réseaux de Neurones : une nouvelle Architecture pour nos Ordinateurs*

## Jeudi 18 janvier

**Philippe Bouyer** Directeur de Recherche à l'Institut d'Optique Bordeaux

*Que faire avec des Atomes refroidis au zéro absolu*

## Jeudi 25 Janvier

**Camille Male** : Chercheur à l'Institut de Mathématiques de Bordeaux

*Notions d'Indépendance et Grandes Matrices Aléatoires*

## Jeudi 1 Mars

**Emmanuel Bacry**: Directeur de recherche et professeur à l'Ecole polytechnique

*La science des données : Le Big Data et l'Intelligence Artificielle*