## Journée annuelle de l'UFR de physique

## **Mardi 25 juin 2019**

## Amphi Buffon

09h00: Accueil café viennoiseries

09h20 : Ouverture de la journée par le directeur

**09h30**: **Mécanobiologie** - Atef Asnacios

10h00 : Des photons pour l'information quantique - Florent Baboux, Loïc Lanco, Perola Milman

10h30 : Pause Café - Installez vos posters!

**11h00 : Voir l'invisible : la strioscopie pour les nuls -** Jérôme Jovet, Yves Chanteux

11h10 : Vue perçante sur l'univers - Gérard Rousset 11h40 : Complexité et désordre - Jean-Claude Lévy

11h50: Apprentissage automatique pour la physique - Alexandre Boucaud, Jean Philippe Bruneton, Filippo Vicentini

12h20 : La corde enchantée - Adrian Daerr

12h30 : Captains' Fight, lequel sera le plus rapide ? - Adrian Daerr

12h40 : Buffet - Parlez de vos posters!

13h35 : Quelle mousse pour bloquer le bruit ? - Valentin Leroy

13h45 : Peut-on former un anneau avec des aimants cylindriques ? - équipe d'étudiant(e)s L3

13h55 : Un peu d'électronique pour connecter sa serre à son smartphone - Tristan Beau

14h00 : Hommage à Yves Couder : petites expériences, grands résultats - Stéphane Douady

**14h45 : Chants gravitationnels intenses : la mélodie des trous noirs** – Jean Baptiste Bayle

14h50 : Sens dessus-dessous, entre amphi et climat - Guillaume Blanc

15h00 : Matière stimulable magnétiquement - Alain Ponton

15h10 : Retour en images sur le rallye pédestre - Céline Benoit, Sandrine Di Concetto, Souad Namane

15h15: Quoi de neuf sur les ondes gravitationnelles ? - Ed Porter

15h25 : Sculpter la lumière avec les métamatériaux - Aloyse De Giron

**15h55 : Pause café** – Posez des questions sur les posters !

16h20 : La danse des bulles de savon - Eric Huguet, Charlotte Py

16h35 : Comment déprimer une étoile ? - Lisa Bugnet

**16h40 : Evaluer les explications en physique** – Laurence Viennot

16h50 : Voyage au centre de notre Galaxie avec notre plus proche trou noir super-massif - Anne Lemière

17h00 : De la loi d'Ohm aux fractales dans les résistances quantiques - Edouard Boulat, Eric Bringuier

17h20 : La décroissance, quel lien avec la physique ? - François Graner, José Halloy

17h40: Remise du prix de la meilleure présentation

17h45 : Photo et cocktail

## Venez nombreux avec vos posters!



