



# FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'IAS ouvrira ses portes au public dimanche 13 octobre 2019 de 14h à 18h.

Au programme, des présentations, des expériences et des visites !

## Au bâtiment 209 D (accueil et inscription)

### Spécial 80 ans du CNRS

- ◆ 14:30-16:30 : Ciné-rencontre (M. Ollivier) / projection de 3 épisodes sur les missions spatiales « Mars Express », « Rosetta » et « Bepi-Colombo »

### Conférence

- ◆ 16:45-17:15 : Le cycle de la matière interstellaire : le rôle de la poussière (T. Schirmer)

### Ateliers

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscope pour analyser la lumière
- ◆ Activité pour les plus jeunes : « Nono le robot martien 2 : le grand retour »



### Visite de la Station d'Étalonnage

*Visite par groupe à 14:30, 15:30, 16:30 (départ du bât. 209 D)*

- ◆ Présentation du grand hall d'expérimentation des instruments spatiaux
- ◆ Présentation d'expériences amusantes : les mésaventures de M. Ballon, le glaçon plutonien, l'alambic cryogénique



### Activités de réalité virtuelle

*Visite par groupe tout au long de l'après-midi (départ du bât. 209 D)*

- ◆ Tour virtuel de la surface martienne et de la comète 67P
- ◆ Voyage en réalité augmentée et réalité virtuelle de notre Soleil
- ◆ Solar Orbiter : expérience en réalité virtuelle
- ◆ Parcours art-science de l'espace au « sas » – expériences en immersion et réalité virtuelle

