



FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'IAS ouvrira ses portes au public dimanche 14 octobre 2018 de 14h à 18h. Au programme, des présentations, des expériences et des visites !

Au bâtiment 209 F (Accueil)

Présentations scientifiques

- ◆ 14:45-15:15 : Exploration spatiale des petits corps du Système Solaire (Cateline Lantz)
- ◆ 15:45-16:15 : 3600 exoplanètes, et nous et nous et nous (Marc Ollivier)
- ◆ 16:45-17:15 : Dépoussiérer la première lumière de l'Univers (Nadège Lemarchand et Thiébaud Schirmer)

Ateliers

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscope pour analyser la lumière
- ◆ Tout au long de l'après-midi, activité pour les plus jeunes : «Nono le robot martien»



Visite de la Station d'Étalonnage

Visite par groupe de 20 personnes à 14:30, 15:30, 16:30 (départ au bât. 209 F)

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



Et tout au long de l'après-midi, des ateliers en continu :

Au bâtiment 105

- ◆ Vois moi à travers toi
- ◆ Tour virtuel de la surface martienne et de la comète 67P
- ◆ Voyage en réalité augmentée et réalité virtuelle de notre Soleil
- ◆ Planeterella - Comment se forment les aurores boréales
- ◆ L'Œil de Mars - Curiosité toute martienne autour de l'eau, de l'argile, du volcanisme, de la glaciation et des tempêtes qui marquent à tout jamais la planète rouge
- ◆ Voyage autour du Soleil – Secrets de notre étoile sur panneaux et grands écrans



Au bâtiment 201

Des Mondes de traverse – Univers physiques immersifs et interactifs multiples pour expérimenter directement le champ magnétique solaire et les effets de lentilles gravitationnelles