



FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

Dans le cadre de la Fête de la Science, l'IAS ouvrira ses portes au public dimanche 10 octobre 2021 de 14h à 18h. Au programme, des présentations, des expériences et des visites !

ACCUEIL : DEVANT LE BÂTIMENT 121

Vérification du pass sanitaire

Conférences

Par groupe de 25 personnes

- ◆ 14:30-15:00 : Solar Orbiter : de plus en plus près du Soleil (Frédéric Auchère)
- ◆ 15:10-15:55 : Exploration spatiale et en laboratoire de l'astéroïde Ryugu par la sonde Hayabusa-2 (Cédric Pilorget & Rosario Brunetto)
- ◆ 16:10-16:40 : Après 8 mois sur Mars : les aventures de Perseverance et Ingenuity (Clément Royer)
- ◆ 16:50-17:20 : Les nouveaux chasseurs de planètes (Marc Ollivier, directeur de l'IAS)

Ateliers

Par groupe de 4 personnes/enfants

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscope pour analyser la lumière
- ◆ Activité pour les plus jeunes : «Nono le robot martien» à 14:00, 14:30, 15:10, 15:50, 16:30, 17:10 (*départ à l'accueil, devant le bât. 121*)

Visites

La station d'étalonnage (*départ à l'accueil, devant le bât. 121*)

- ◆ Présentation du grand hall d'expérimentation des instruments spatiaux
Par groupe de 15 personnes à 14:30, 15:00, 16:00, 16:30, 17:00
- ◆ Présentation d'expériences amusantes : les mésaventures de M. Ballon, le glaçon plutonien, l'alambic cryogénique

Par groupe de 30 personnes à 14:30, 15:30, 16:30

Du corps humain au corps céleste

Par groupe de 20 personnes à 14:30, 15:30, 16:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)

- ◆ Expériences en immersion réelle et virtuelle
- ◆ Objectifs Mars et Soleil
- ◆ Expérimentation de la profondeur et des mirages gravitationnels