



fête de la Science



FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

Dimanche 8 octobre 2023 de 14h à 18h : à l'occasion de l'année de la physique (2023-2024), l'IAS ouvrira ses portes au public lors de la fête de la science.

ACCUEIL : DEVANT LE BÂTIMENT 121

Conférences

- ◆ 14:30 : « Tout est une question de physique »
- ◆ 15:10 : « Mars, Ryugu, Bennu, le défi des missions de retour d'échantillons »
- ◆ 15:50 : « Météo de l'espace : quel temps fait-il pour notre Soleil ? »
- ◆ 16:30 : « Cosmologie : origine et structure de l'Univers »
- ◆ 17h10 : « Formation des étoiles vue par le JWST »

Ateliers

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscope pour analyser la lumière (accès libre)
- ◆ Observations du Soleil : de quelle humeur est notre Soleil aujourd'hui (accès libre)
- ◆ Participez à la mission spatiale Solar Orbiter ! (accès libre)
- ◆ Nono le robot martien (pour les plus jeunes par groupe de 6) à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- ◆ Voyage virtuel de la comète 67P (par groupe de 6) à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- ◆ Expérience de la réalité virtuelle de Solar Orbiter (par groupe de 6) à 14:00, 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30 (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 10 personnes à 14:30, 15:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00, 17:30
- ◆ Présentation d'expériences amusantes : les mésaventures de M. Ballon, le glaçon plutonien, l'alambic cryogénique

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

Posters sur les métiers et activités de l'IAS (accès libre devant le bât. 121)