



université  
PARIS-SACLAY

# FÊTE DE LA SCIENCE À L'IAS

**Dimanche 6 octobre 2024 de 14h à 18h** : l'IAS ouvrira ses portes au public ! Entrée gratuite !

## ACCUEIL : DEVANT LE BÂTIMENT 121

### Conférences

- ◆ 14:30 : « ARIEL : observer les atmosphères des exoplanètes »
- ◆ 15:10 : « L'exploration de Mars, quels défis pour les prochaines décennies ? »
- ◆ 15:50 : « Etude de la matière extraterrestre en laboratoire : un témoin de l'histoire de notre Système Solaire »
- ◆ 16:30 : « La naissance des étoiles et des planètes vue par le JWST »
- ◆ 17h10 : « Les frigos de l'espace pour la cosmologie »

### Ateliers

- ◆ Fabriquez votre propre spectroscopie pour analyser la lumière
- ◆ Observations du Soleil : de quelle humeur est notre Soleil aujourd'hui (accès libre)
- ◆ Paysage de la physique stellaire : Par groupe de 10 personnes à 14:00, 15:00, 16:00, 17:00 (départ à l'accueil, devant le bât. 121)
- ◆ 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)
- ◆ Voyages virtuels vers la comète 67P et vers Mars (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)
- ◆ Dispositifs art-science et voyage virtuel vers le Soleil : par groupe de 20 personnes à 14:00, 15:00, 16:00, 17:00 (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, 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*