

## Explor'Espace, le premier festival d'astronomie immersif et interactif en France !

Durant trois jours, l'Association française d'astronomie, la Ville de Montrouge et leurs partenaires vous proposent de **jouer avec le ciel et l'espace** au Beffroi de Montrouge.

Près de 40 expériences issues des plus grands instituts scientifiques vous attendent au Beffroi. Vous pourrez entre autres **randonner dans le Système solaire**, fabriquer vous-même une aurore boréale, créer une œuvre générative avec votre corps

et le plasma, **enfiler un scaphandre**, contemplez une vraie fusée... Mais ne manquez pas non plus les conférences et témoignages par les plus grandes figures du domaine spatial et de l'astronomie ! Parmi elles, **Jean-François Clervoy** et **Jean-Luc Perréard**.

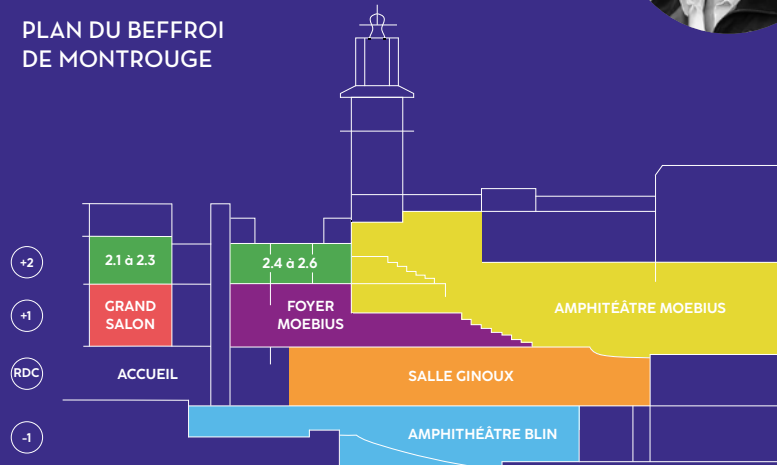
**Philippe Perrin**, deux héros de l'espace. Vous assisterez aussi à des spectacles uniques, et à la projection, pour la première fois en France, d'un film sur la physique des particules, coréalisé par **Cédric Klapisch** et **Jean-Luc Perréard**.

<b>3</b> jours de festival	<b>40</b> expériences à vivre	<b>1</b> SpaceBus	<b>18</b> conférences rencontres
<b>7</b> ateliers pour les familles	<b>1</b> chasse au trésor	<b>7</b> séances de spectacle	<b>1</b> avant-première de film

Jean-François Clervoy et Philippe Perrin



PLAN DU BEFFROI DE MONTROUGE



**Beffroi de Montrouge**  
Avenue de la République  
92120 Montrouge

### Accès :

- **Métro ligne 4**,  
Mairie de Montrouge
- **Bus Lignes 68, 126, 128**  
Arrêt Mairie de Montrouge
- **Tram Ligne T3 A**,  
Arrêt Porte d'Orléans



### ENTRÉE LIBRE SUR RÉSERVATION

**ACCESSIBLE AUX PERSONNES  
À MOBILITÉ RÉDUITE ET AUX  
PERSONNES SOURDES /  
DÉFICIENTES AUDITIVES**

TOUTES LES INFORMATIONS  
EN SCANNANT CE  
QR CODE OU SUR

[www.afastronomie.fr/  
explorespace](http://www.afastronomie.fr/explorespace)



### Contact

**Association française d'astronomie**

17, rue Émile-Deutsch-de-La-Meurthe  
75014 Paris

[contact@afastronomie.fr](mailto:contact@afastronomie.fr)

[@afastronomie](https://www.facebook.com/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.facebook.com/cieletespace)

[@afastronomie](https://www.instagram.com/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.instagram.com/cieletespace)

[@AFA\\_stronomie](https://www.linkedin.com/company/afastronomie) / [@cieletespace](https://www.linkedin.com/company/cieletespace)

UN ÉVÈNEMENT DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE, ASSOCIATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE, AGRÉÉE MOUVEMENT DE JEUNESSE ET D'ÉDUCATION POPULAIRE, ASSOCIATION ÉDUCATIVE COMPLÉMENTAIRE À L'ENSEIGNEMENT PUBLIC : ÉDITRICE DU MAGAZINE CIEL & ESPACE, DES SITES WEB CIELETESPACE.FR, AFASTRONOMIE.FR, GALLERYASTRO.FR, ORGANISATRICE DES NUITS DES ÉTOILES, CONCEPTRICE D'EXPOSITIONS, DE MANIFESTATIONS, DE VOYAGES ET ANIMATRICE DE RÉSEAUX (STATIONS DE NUIT, ÉCOLES D'ASTRONOMIE)...



Association française d'astronomie. Ne pas jeter sur la voie publique.

Les 7, 8 et 9 novembre 2025 – Beffroi de Montrouge  
3<sup>e</sup> édition

# Explor'Espace

Le premier festival d'astronomie  
immersif et interactif

ENTRÉE  
GRATUITE

© O. Hodasava







## PÉPITES DE LABO

EN CONTINU TOUT LE WEEK-END

Luttez contre les débris spatiaux (Cnes)

Assistez à l'explosion d'une étoile (CEA)

Déformez vous-même l'espace-temps (CEA)

Scannez la surface de Mars (Sorbonne Université)

Créez vous-même une aurore boréale (Sorbonne Université)

Déchiffrez les codes secrets des sursauts gamma (CEA)

Découvrez la Lune en laboratoire (Cité de l'espace)

Enfilez un scaphandre (Hervé Laur)

Admirez une vraie fusée (Cnes)



Concevez des fusées comme un étudiant (Polytechnique)

Visitez Ariane 6 (Cnes)

Voyagez sur Mars (Cnes)

Découvrez la violence de l'Univers (CEA)

Décrypter les mystères du cosmos (Invitez les étoiles)

Traquez l'eau sur la Lune (CEA)

Jouez avec le plasma (Sorbonne Université)

Mesurez l'Univers (Observatoire de Paris)

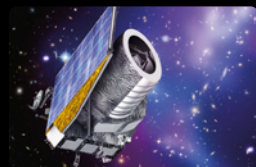
Rencontrez des étudiants en aérospatiale (IPSA)

Visitez l'expo Microcosmic

Visitez une expo photo céleste (AFA)

Touchez l'espace (Observatoire de Paris)

Connectez-vous avec des astro-passionné.es (Cosmio)



Disséquez le Soleil (Les ingérables)

Contribuez à la recherche (Skymapper)

Entrez dans l'intimité des fusées (Vincent Meens)



## EXPÉRIENCES IMMERSIVES

EN CONTINU TOUT LE WEEK-END

Randonnez dans le Système solaire (Latmos)

Roulez sur la Lune

Embarquez dans des fusées européennes (Cnes)

Marchez sur la Lune (ESA)

Destination Phobos (Cnes)

Vivez une aurore boréale sous dôme (Universcience)

Promenez-vous dans le cosmos (CEA)



Embrassez tout l'Univers (Observatoire de Paris)

Écoutez les sons de l'espace (Observatoire de Paris)

Faites de l'art avec le plasma (Sorbonne Université, Plasapar)

Observez le ciel d'automne sous dôme (Universcience)



Explor'Espace, c'est l'occasion unique d'écouter les témoignages des VIP du spatial et de

l'astronomie et d'assister à des spectacles cosmiques uniques

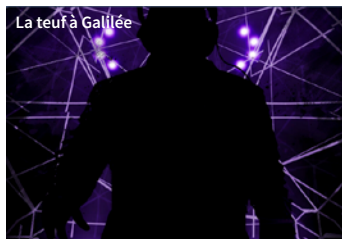
## VENDREDI 7

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÖBIUS	
12 H	12 H Les phénomènes les plus extrêmes de l'Univers Kumiko Kotera SALLE BLIN	
13 H		
14 H	14 H SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'Industrie) SALLE MÖBIUS	14 H A-t-on découvert la vie sur Mars Nicolas Mangold et Olivier Beyssac SALLE BLIN
15 H		
16 H		16 H Visitez les exoplanètes Émilie Panek et Clément Ranc SALLE BLIN
17 H	16 H 30 SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'Industrie) SALLE MÖBIUS	
18 H	18 H 15 Les sciences dans la fiction Roland Lehoucq (CEA) SALLE MÖBIUS	
19 H		

FERMETURE DES PORTES

SALLE MÖBIUS

SALLE BLIN



## SAMEDI 8

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H Le journal de l'espace (youtubeur) SALLE MÖBIUS	11 H 30 L'astronomie au féminin Yaël Nazé SALLE BLIN
12 H		
13 H	12 H 30 Astéroïdes : la Terre se défend Patrick Michel SALLE MÖBIUS	
14 H	14 H Voyage aux confins du cosmos David Elbaz SALLE MÖBIUS	13 H 30 Astronomie de l'étrange Yaël Nazé SALLE BLIN
15 H		
16 H	15 H 30 Philippe Perrin l'astronaute pionnier de l'ISS SALLE MÖBIUS	16 H Peut-on terraformer Mars François Forget SALLE BLIN
17 H	17 H Trois fois dans l'espace : l'aventure selon Jean-François Clervoy SALLE MÖBIUS	
18 H		
19 H		

FERMETURE DES PORTES

## DIMANCHE 9

10 H	OUVERTURE DES PORTES	
11 H	11 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MÖBIUS	10 H 30 Qui seront les prochains sur la Lune ? Philippe Henarejos SALLE BLIN
12 H		
13 H		
14 H	13 H 30 SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'Industrie) SALLE MÖBIUS	14 H SPECTACLE Des Astres Mattias De Gail SALLE BLIN
15 H		
16 H	15 H Les grands mystères du cosmos Christophe Galfard SALLE MÖBIUS	15 H 30 Big Bang : retour aux origines Françoise Combes SALLE BLIN
17 H	16 H 30 AVANT-PREMIÈRE Film documentaire coréalisé par Cédric Klapisch et Jean-Luc Perréard SALLE MÖBIUS	17 H Conférence-spectacle sur les exoplanètes Guillaume Hébrard SALLE BLIN
18 H	FERMETURE DES PORTES	

TOUT AU LONG DU FESTIVAL

Un Spacebus sur le parvis du Beffroi  
Prenez place à bord d'une navette spatiale en partance pour Mars. Tout ne va pas se dérouler comme prévu...



Un espace librairie  
Un grand nombre de nos prestigieux invités y dédicaceront leur livre



Une grande chasse au trésor  
Jouez et tentez de remporter un télescope, des entrées à la Cité des l'espace (Toulouse) ou des météorites!



La boutique de l'AFA  
Pour trouver des exemplaires de Ciel & Espace, des offres d'abonnement et plein d'astro goodies



## ATELIERS POUR TOUTE LA FAMILLE

À partir de 6 ans

Tourisme lunaire

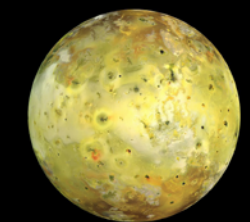
Ludothèque cosmique



Serious game astronomique

Astro Magie

Les planètes et leurs lunes



Valse à 3, Terre-Lune-Soleil

Phases de la Lune

Étoiles et constellations

