

Les 7, 8 et 9 novembre 2025 – Beffroi de Montrouge

3^e édition

Explor'Espace

Le premier festival d'astronomie
immersif et interactif

ENTRÉE
GRATUITE

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.

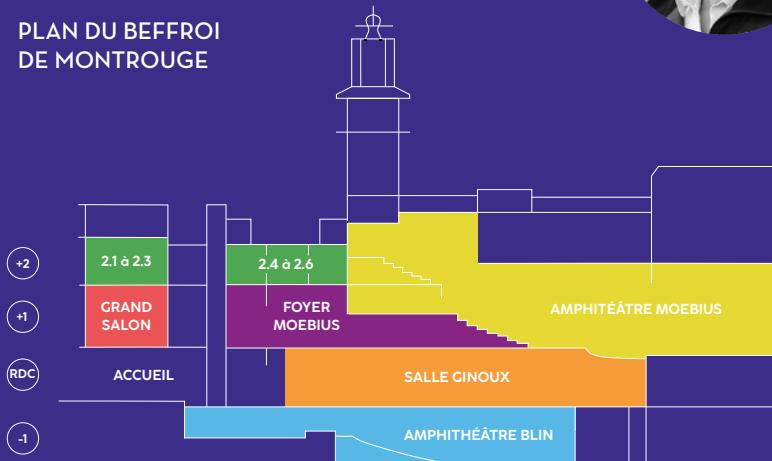
Près de 40 expériences issues des plus grands instituts scientifiques vous attendent au Beffroi. Vous pourrez entre autres **randonner dans le Système solaire**, fabriquer vous-même une aurore boréale, créer une œuvre générative avec votre corps

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 Philippe Perrin**.

3
jours
de festival **40**
expériences
à vivre **1**
SpaceBus **18**
conférences
rencontres

7
ateliers pour
les familles **1**
chasse au
trésor **7**
séances de
spectacle **1**
avant-première
de film

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

ACCESIBLE 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

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

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

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

Ils parrainent
Explor'Espace 2025

Françoise Combes
présidente de l'Académie
des sciences

David Elbaz
astrophysicien au CEA



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, CONCEPTEUR 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.



Ciel et Espace

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)

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)

Voyagez sur Mars (Cnes)

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)

Vivez une aurore boréale sous dôme (Universcience)

Embrassez tout l'Univers (Observatoire de Paris)



Roulez sur la Lune

Embarquez dans des fusées européennes (Cnes)

Marchez sur la Lune (ESA)

Destination Phobos (Cnes)

Promenez-vous dans le cosmos (CEA)

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 SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MŒBIUS

12 H Les phénomènes les plus extrêmes de l'Univers Kumiko Kotera SALLE BLIN

14 H SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MŒBIUS

14 H A-t-on découvert la vie sur Mars Nicolas Mangold et Olivier Beyssac SALLE BLIN

16 H 30 SPECTACLE La teuf à Galilée (Cité des sciences et de l'industrie) SALLE MŒBIUS

16 H Visitez les exoplanètes Émilie Panek et Clément Ranc SALLE BLIN

18 H 15 Les sciences dans la fiction Roland Lehoucq (CEA) SALLE MŒBIUS

PÉPITES DE LABO

FERMETURE DES PORTES

SALLE MŒBIUS SALLE BLIN

La teuf à Galilée

Des Astres

Des Astres

SAMEDI 8

10 H OUVERTURE DES PORTES

11 H Le journal de l'espace (youtuber) SALLE MŒBIUS

12 H 30 L'astronomie au féminin Yaël Nazé SALLE BLIN

13 H 30 Astéroïdes : la Terre se défend Patrick Michel SALLE MŒBIUS

14 H 30 Astronomie de l'étrange Yaël Nazé SALLE BLIN

14 H 30 SPECTACLE J'aurais voulu être astronaute Cyril Garnier SALLE BLIN

15 H 30 Philippe Perrin l'astronaute pionnier de l'ISS SALLE MŒBIUS

16 H Peut-on terraformer Mars François Forget SALLE BLIN

17 H Trois fois dans l'espace : l'aventure selon Jean-François Clervoy SALLE MŒBIUS

18 H 15 Les grands mystères du cosmos Christophe Galfard SALLE MŒBIUS

16 H 30 AVANT-PREMIÈRE Film documentaire coréalisé par Cédric Klapisch et Jean-Luc Perrard SALLE MŒBIUS

17 H Conférence-spectacle sur les exoplanètes Guillaume Hébrard SALLE BLIN

18 H FERMETURE DES PORTES

PÉPITES DE LABO

FERMETURE DES PORTES

SALLE MŒBIUS SALLE BLIN

Des Astres

J'aurais voulu être astronaute

J'aurais voulu être astronaute

DIMANCHE 9

10 H OUVERTURE DES PORTES

10 H 30 Qui seront les prochains sur la Lune ? Philippe Henarejos SALLE BLIN

12 H Trek dans le Système solaire Caroline Freissinet SALLE BLIN

13 H 30 SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Cité des sciences et de l'Industrie) SALLE MŒBIUS

14 H SPECTACLE Des Astres Mattias De Gail SALLE BLIN

15 H Les grands mystères du cosmos Christophe Galfard SALLE MŒBIUS

16 H 30 Big Bang : retour aux origines Françoise Combes SALLE BLIN

17 H Conférence-spectacle sur les exoplanètes Guillaume Hébrard SALLE BLIN

18 H FERMETURE DES PORTES

PÉPITES DE LABO

FERMETURE DES PORTES

SALLE MŒBIUS SALLE BLIN

La boutique de l'AFA

La boutique de l'AFA

ATELIERS POUR TOUTE LA FAMILLE

À partir de 6 ans

Tourisme lunaire

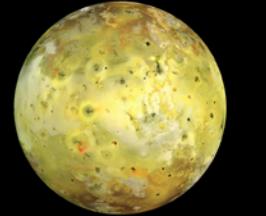
Ludothèque cosmique



Serious game astronomique

Astro Magie

Les planètes et leurs lunes



Valse à 3, Terre-Lune-Soleil

Phases de la Lune

Étoiles et constellations



La boutique de l'AFA

La boutique de l'AFA

La boutique de l'AFA