

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, deux héros de l'espace. Vous assisterez aussi à des spectacles uniques et à la projection en avant-première d'un film coréalisé par **Cédric Klapisch** et **Jean-Luc Perréard**, *Les vrais chercheurs ne savent pas ce qu'ils cherchent*.

+

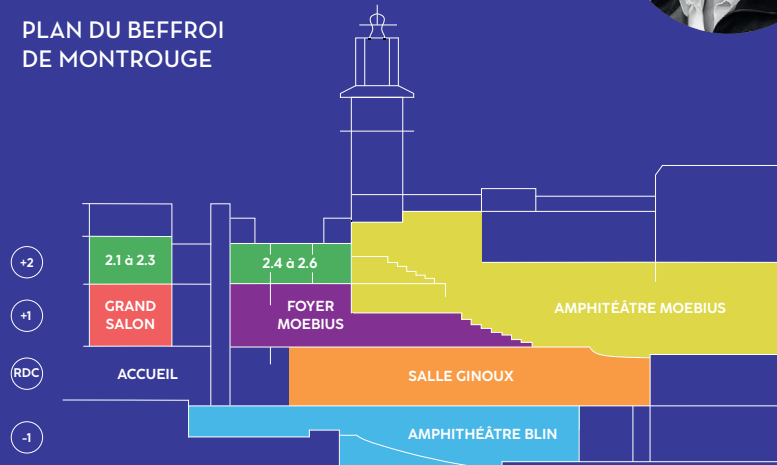
3 jours de festival
40 expériences à vivre
1 SpaceBus
18 conférences rencontres

Avec les astronautes Jean-François Clervoy et Philippe Perrin



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

PLAN DU BEFFROI DE MONTRouGE

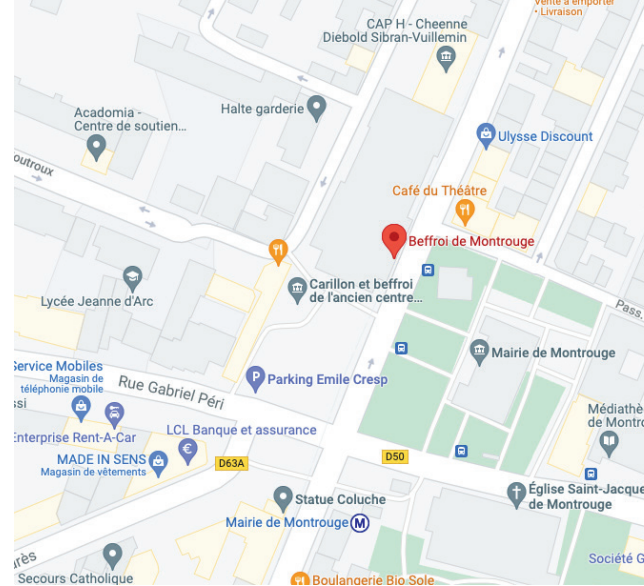


Beffroi de Montrouge

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

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

TOUTES LES INFORMATIONS EN SCANNANT CE QR CODE OU SUR

<https://explorespace.afastronomie.fr>



Contact

Association française d'astronomie

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

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)

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 CIELETESPACE.FR, AFASTRONOMIE.FR, GALLERYASTRO.FR, ORGANISATRICE DES NUITS DES ÉTOILES, CONCEPTRICE D'EXPOSITIONS, DE MANIFESTATIONS, DE VOYAGES, ET ANIMATRICE DES RÉSEAUX STATIONS DE NUIT, ÉCOLES D'ASTRONOMIE...



Ne pas jeter sur la voie publique.

© Association française d'astronomie.

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

© 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)

Sondez l'intérieur des planètes (Sorbonne Université)



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 aéronautique (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 (Universcience) SALLE MÆBIUS
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 (Universcience) SALLE MÆBIUS
15 H	14 H A-t-on découvert la vie sur Mars Nicolas Mangold et Olivier Beyssac SALLE BLIN
16 H	16 H Visitez les exoplanètes Émilie Panek et Clément Ranc SALLE BLIN
17 H	16 H 30 SPECTACLE La teuf à Galilée (Universcience) SALLE MÆBIUS
18 H	18 H 15 Les sciences dans la fiction Roland Lehoucq (CEA) SALLE MÆBIUS
19 H	FERMETURE DES PORTES (19 H 30)

SAMEDI 8

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

DIMANCHE 9

10 H	OUVERTURE DES PORTES
11 H	11 H SPECTACLE La teuf à Galilée (Universcience) SALLE MÆBIUS
12 H	10 H 30 Qui seront les prochains sur la Lune ? Philippe Henarejos SALLE BLIN
13 H	12 H Trek dans le Système solaire Caroline Freissinet SALLE BLIN
14 H	13 H 30 SPECTACLE Pécho sous les étoiles (Universcience) SALLE MÆBIUS
15 H	14 H SPECTACLE Des Astres Mattias De Gail SALLE BLIN
16 H	15 H Les grands mystères du cosmos Christophe Galfard SALLE MÆBIUS
17 H	15 H 30 Big bang : retour aux origines Françoise Combes SALLE BLIN
18 H	16 H 30 AVANT-PREMIÈRE Film documentaire coréalisé par Cédric Klapisch et Jean-Luc Perréard SALLE MÆBIUS
	17 H Conférence-spectacle sur les exoplanètes Guillaume Hébrard SALLE BLIN
	FERMETURE DES PORTES (18 H)



ATELIERS POUR TOUTE LA FAMILLE

À partir de 6 ans

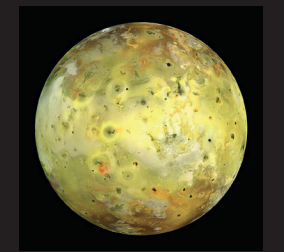
Tourisme lunaire

Ludothèque cosmique



Astro Magie

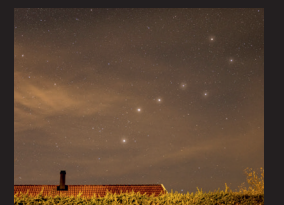
Les planètes et leurs lunes



Valse à 3, Terre-Lune-Soleil

Phases de la Lune

Étoiles et constellations



TOUT AU LONG DU FESTIVAL

Offrez-vous un décor de film
Jouez dans votre propre film
dans un décor spatial devant
des caméras de cinéma



Un Spacebus sur le parvis du Beffroi
Embarquez 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
dédieront 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



QUATRE
SPECTACLES
ORIGINAUX

Les spectacles et conférences sont accessibles dans la limite des places disponibles. Les salles seront vidées après chaque séance.