



STAR's UP

2^e édition

FESTIVAL DE L'ESPACE

PROGRAMME

2020

SAMEDI

03

OCTOBRE

11H00

—

00H00

Terrasses de
l'Observatoire

À MEUDON

www.starsupfestival.fr

PROGRAMME DE LA JOURNÉE



VILLAGE DES SCIENCES

Décloisonnons les savoirs ! - 11h à 18h30

Dans le cadre de la fête de la science 2020, le village des sciences de Star's Up rassemblera une vingtaine de partenaires. Ateliers, démonstrations, jeux et manipulations adaptés pour tous les âges : passez l'après-midi à comprendre, faire et vous amuser avec les sciences de l'espace mais pas que !

VILLAGE ASTRO

L'astronomie, un peu, beaucoup, passionnément ! - 11h à 00h

Animé par la SAF, les clubs astro de la région, le Musée de l'Air et de l'Espace et Unistellar nous vous donnons rendez vous au village Astro pour partager avec vous cette envie de regarder le ciel le plus souvent possible et découvrir ce qui anime le passionné(e)s d'astro.



GALAXIE MEUDON VALLEY

Les entrepreneurs ! - 11h à 18h30

Les entrepreneurs réunis au sein de l'association Meudon Valley font partie des premiers soutiens du festival. Ils ont à cœur de mettre en avant l'écosystème meudonnais qui font décoller les idées des meudonnais et des meudonnaises.

ANIMATIONS LUDIQUES

Un festival vivant ! - 11h à 18h30

Astrolab Expérience, Fusée à eau, Montgolifières et plein d'autres animations...Rendez-vous sur notre site internet : www.starsupfestival.fr et découvrez toutes les animations présentes pour cette seconde édition !

Vol en montgolfière = Inscription obligatoire sur notre site internet



EXPOSITION : LA SCIENCE À MEUDON

au Musée d'Art et d'Histoire - 11h à 18h30

Exposition réalisée par l'équipe du Musée d'art et d'histoire de la Ville de Meudon avec le soutien de l'Observatoire de Paris-PSL, de l'ONERA, du CNRS et de l'Université Paris-Saclay. Spécialement prêts pour l'occasion admirez les exceptionnels objets scientifiques anciens et modernes de l'Observatoire, du Hangar Y, l'ONERA et du CNRS.

OBSERVATION DU CIEL

Soir de pleine lune ! - à partir de 21h

Venez observer le ciel grâce à des télescopes accompagnés par les bénévoles de la Société Astronomique de France et les clubs «Astro» de la région et les permanents du musée de l'air et de l'espace.



Restauration : Des foodtrucks - spécialement mobilisés à l'occasion du festival - ainsi que La Loggia - installée sur les terrasses de l'Observatoire depuis 1 an - vous permettront de vous restaurer et de vous rafraîchir.

GRANDE SCÈNE SCIENTIFIQUE

Conférences I - 14h à 22h30

Une quinzaine de scientifiques, des experts aux compétences et parcours différents vous partageront leur savoir et vous feront découvrir leur univers en 12 minutes chrono. Animée par Gilles Dawidowicz, Thomas Séraphine et Michel Kubler.

14h00 à 15h00

Percer l'identité de la lumière

Hervé Dole - Le côté obscur de l'univers

Anne Lemièrre - Les phénomènes de l'extrême révélés par les rayons X et gamma

Sylvie Cabrit - À la découverte de l'Univers froid et des mondes enfouis

15h00 à 15h30

Interlude Jazz

15h30 à 16h30

Retour sur les 30 ans de service du Télescope Hubble

Azar Khalatbari - Hubble, une aventure médiatique

David Elbaz - En quête des premières lumières de l'Univers avec le télescope spatial JWST

David Ehrenreich - Ombres et lumières de nouveaux mondes

16h30 à 17h00

Interlude Jazz

17h00 à 18h00

La lumière au cœur de l'innovation

Sébastien Bigo - La fibre optique de l'espace

Marc Stehle - La lumière, partout

Fabienne Casoli - Analyser la lumière : un défi pour l'astronomie

18h00 à 18h30

Face à face

Denis Larchero - Maire de Meudon & Vice-Président du Département des Hauts-de-Seine

Valérie Péresse - Présidente du Conseil régional d'Île-de-France

Fabienne Casoli - Présidente de l'Observatoire de Paris - PSL

18h30 à 19h15

Lumière sur la science fiction

Gilles Capelle - STAR WARS : Une saga lumineuse !

Roland Lehoucq - Le laser au cinéma

19h15 à 20h00

Rencontre avec...

Eric Serra, Jules Grandsire & Hubert Reeves

20h00 à 23h30

Films documentaires

« Télescope intérieur, une œuvre spatiale d'Eduardo Kac » 35'

En présence du réalisateur Virgile Novarina artiste et réalisateur de film, qui échangera avec le public.
Une production de l'Observatoire de l'Espace du CNES.

« Saving the dark » 56'

Saving the Dark, réalisé par Sriman Murali, explore la nécessité de préserver le ciel sombre de la nuit et ce que nous pouvons faire pour combattre la pollution lumineuse.

« Objectif lune, le rêve d'une nation lunaire » 52' (sous réserve)

Cinquante ans après le premier pas sur la Lune, l'astre lunaire fascine encore. Rêve ou futur annoncé, réponse dans ce documentaire (Lauréat du prix SCIENCE&VIE TV - Pariscience 2019) - Auteur(s) et Réalisateur(s) : Clara Griot et Estelle Walton.

STAR'S UP REMERCIÉ SES PARTENAIRES

Sous le patronage de la commission
nationale française pour l'UNESCO



Partenaires fondateurs



Ils nous soutiennent



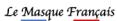
Ils contribuent au programme



Partenaires médias



Autres partenaires



INFOS PRATIQUES

Accès au Domaine National de Meudon
5 place Jules Janssen - 92190 Meudon

Rampe de Trivaux
accès piéton et dépose minute PMR

Rue des Pierres
accès piéton par l'escalier à l'angle de
l'avenue des Sablons

Parking gratuit au stade de Trivaux
18 avenue de Trivaux (à 750 m)

TRANSPORTS

Ligne N : Bellevue

RER C : Meudon Val-Fleury

Bus 389-289-169 : Église de Meudon

CONTACTS

✉ festivalstarsup@gmail.com

🖱️ www.starsupfestival.fr

RETROUVEZ-NOUS

f Star's Up Festival

🐦 @starsupfestival

📷 @starsupfestival

📺 Stars' UP