

8 MARS 2022
20^H

LE SÉMAPHORE
À CÉBAZAT



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

Prix libre*

**La soirée de projection est soumise à un prix libre compris entre 5€ et 15€, dans la limite des places disponibles. Gratuit pour les étudiant-es et mineur-es.*

WWW.MONTAGNES-SCIENCES.FR



RENCONTRES MONTAGNES & SCIENCES

FESTIVAL DE FILMS D'AVENTURES SCIENTIFIQUES

Pass sanitaire ou vaccinal requis en fonction des consignes sanitaires en vigueur

MARDI 8 MARS 2022

début de projection : 20h

Réservation sur bit.ly/RMSclermont2022

THE ASCENT OF THE ROBOTS

Réalisation : *Leon Riener*

Durée : 14 min.

Dans le massif des Grisons, un collectif de scientifiques et d'artistes prépare l'assaut des montagnes par les robots... Défi technologique d'une machine à quatre pattes, perspective humaniste d'un exosquelette : le récit enthousiaste d'une aventure originale et de rencontres cocasses, sur les sentiers des Alpes suisses.

CLIMBING MOON TO DEEP SKY

Réalisation : *Dominique Joubert*

Durée : 3 min.

Il était une fois la Lune rêvant d'atteindre le ciel profond. Pratiquant l'ascension des prestigieux sommets de la Terre, elle a réalisé son rêve. Le monde ne se limite pas à la nature et aux sommets qui nous entourent. La Lune nous invite à élargir notre vision.

MISSING MEMORIES OF THE UNIVERSE

Réalisation : *Ali Alvarez*

Durée : 6 min.

L'une des plus grandes astrophysiciennes américaines, Rebecca Oppenheimer, travaille à l'observatoire Palomar en Californie. Dans ce film, elle témoigne de façon intime et sensible sa réflexion sur les souvenirs de l'univers perdus à tout jamais à cause de la pandémie.

La séance de projection propose une sélection de films d'aventures scientifiques, choisis pour leur qualité visuelle, scientifique et récréative. Elle sera suivie par des temps d'échanges avec des scientifiques locaux, des réalisateurs ou des spécialistes de certaines thématiques.

LA RÉSERVE INTÉGRALE DE LAUVITEL À LA LOUPE

Réalisation : *Le Naturographe*

Durée : 9 min.

Créée en 1995 dans le cœur du Parc national des Écrins, la réserve intégrale de Lauvitel est une zone où toute pénétration et activité humaine sont interdites, sauf pour missions scientifiques. Des études sont menées sur le long terme afin d'observer l'évolution des conditions météorologiques et de la biodiversité dans ce milieu de nouveau sauvage.

MONTAGNES MARTIENNES, LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Animation d'*Éric Lewin*

Durée : 15 min.

Éric Lewin, géologue, est membre scientifique des missions d'exploration martienne auprès du CNES & de la NASA. Il nous emmènera pour une promenade à la surface de la planète Mars, grâce aux photographies prises par les robots astromobiles Curiosity et Perseverance. Utilisant la reconstruction 3D de ces reliefs, il nous emmènera visiter des montagnes de 5 000 m. d'altitude, et même un volcan s'élevant à plus de 22 000 m. au-dessus de ses environs.

HAROUN TAZIEFF, LE POÈTE DU FEU

Réalisation : *Éric Beauducel*

Durée : 52 min.

Il y a exactement vingt ans disparaissait Haroun Tazieff, l'un des pères de la volcanologie contemporaine. Sa vie hors des sentiers battus est pourtant aujourd'hui largement tombée dans l'oubli. En s'appuyant sur les archives spectaculaires de ses missions à travers le monde et grâce aux témoignages de ceux qui ont partagé sa passion, ce film retrace la vie de ce « poète du feu ».

En fonction des consignes sanitaires en vigueur le jour de l'événement, un pass sanitaire ou vaccinal vous sera demandé.

RESERVATION OBLIGATOIRE SUR

bit.ly/RMSclermont2022

Informations au 04 73 92 77 25

ou contact@astuscience.org

Le Sémaphore

Rue d'Aubiart 63118 Cébazat

Graphisme : CNRS Alpes, service communication, LRF / Asso. Montagnes et Sciences - © Jeremy Bernard / Designed by Freepik / Freepik.com

Organisateurs :



Partenaires :

