

Programme des conférences

En cas de mauvais temps, les conférences proposées sur la scène extérieure seront déplacées en salle de conférence (voir plan).

VENDREDI 14 JUIN

19 h – 20 h / Salle de conférence

Isabelle VAUGLIN (CRAL)

Un Univers sans limite, une planète qui en a

Admirer les merveilles de l'Univers nous fait aussi prendre conscience de la fragilité de notre planète, « un grain de poussière suspendu dans un rayon de soleil » comme l'écrivait l'astronome Carl Sagan. Aujourd'hui, l'Humanité doit surmonter des défis inédits pour continuer à rêver des astres et de l'espace.

Double programme familial :

20 h – 21 h / Salle de conférence

Lucie TROCHERIE (COMET)

Séance de découverte du ciel

Pour les petits et grands qui n'y connaissent rien du tout à l'astronomie : on vous emmène dans l'espace à la rencontre de tous les astres merveilleux qui le peuplent : planètes, galaxies, nébuleuses, amas... Révisons nos classiques !

21 h 30 – 22 h 30 / Plein air

Gaëlle ALMÉRAS

La super balade de l'espace

Retrouvez Castor, Orni et Rat pour une super soirée de l'espace : les personnages de l'illustratrice Gaëlle Alméras vont vous accompagner à la découverte de l'Univers le temps d'une ballade sonore et illustrée au rétroprojecteur.



23 h — 00 h / Plein air

Line COLIN & Camille DELARUE (LGL-TPE)

Histoires de lunes

Notre système solaire possède une remarquable richesse en satellites naturels : on y a découvert plus de 200 lunes ! Ce double programme vous propose de découvrir l'histoire particulière de « notre » Lune ainsi que les incroyables satellites de glace du système solaire externe.

00 h — 01 h / Plein air

Astronomy on Tap Lyon (CRAL)

Carte blanche à Astronomy on Tap !

« Astronomy on Tap », c'est le rendez-vous anglophone de l'astronomie à Lyon. Chaque mois, les astronomes du CRAL vous donnent rendez-vous au pub Elephant & Castle dans le Vieux Lyon pour des mini-conférences et des jeux autour d'un verre. L'occasion de découvrir toute la richesse des recherches menées à l'observatoire. Découvrez-en un échantillon en français ce soir !

SAMEDI 15 JUIN

11 h — 12 h / Salle de conférence

Emmanuel PÉCONTAL (CRAL)

Histoire de l'astronomie à Lyon

L'observatoire de Saint-Genis-Laval est un des plus anciens de France (1878), mais l'histoire de l'astronomie lyonnaise remonte encore plus loin. Revivez les origines de cette longue tradition et rencontrez ses premiers représentants.

12 h — 14 h / Salle de conférence

Projection de vidéos en continu

Découvrez un échantillon de nos thématiques de recherche avec cette sélection.

14 h — 15 h / Salle de conférence

Erwin DEHOUCK (LGL-TPE)

Explorer Mars avec le rover Perseverance : une mission pas comme les autres !

Cela fait plus de trois ans que le rover *Perseverance* de la Nasa arpente le cratère martien Jezero. Comment et par qui est-il piloté ? Quel rôle joue la France dans cette mission ? Quelles ont été les principales découvertes jusqu'ici ? Que vont devenir les échantillons prélevés ?

15 h – 16 h / Salle de conférence

Pierre THOMAS (LGL-TPE)

La géologie de la Lune

La Lune sera la grande star des observations de ces portes ouvertes ! Juste avant qu'elle soit visible (on croise les doigts pour la météo !), découvrez ce que nous ont appris plus de 50 ans d'exploration lunaire sur la géologie passionnante de notre satellite. Roches, cratères, volcanisme... vous ne la verrez plus jamais comme avant.

16 h – 17 h / Salle de conférence

Julien ALLÉON (LGL-TPE)

Documenter les stades précoces de l'évolution de la vie sur Terre à partir des roches

L'identification des traces de vie dans les plus anciennes roches est essentielle pour comprendre les débuts de l'évolution biologique sur Terre. Mais documenter les plus anciens fossiles s'est avéré difficile et la chronologie des premiers stades de la vie reste énigmatique. Cette présentation fera le point sur ces difficultés et comment les surmonter dans cette quête de nos origines.

17 h – 18 h / Salle de conférence

Arlette PÉCONTAL (CRAL)

Des spectrographes 3D made in Lyon

Le Centre de recherche astrophysique de Lyon a été un des pionniers du développement des spectrographes 3D et possède aujourd'hui une renommée internationale dans ce domaine. Découvrez l'histoire de cette spécialité lyonnaise et ses grands projets passés et futurs.

18 h – 19 h / Salle de conférence

Muriel ANDREANI (LGL-TPE)

Projection-rencontre : À la rencontre des fumeurs noirs

En 2022, une équipe internationale a passé un mois au milieu de l'océan Atlantique pour étudier sa dorsale et ses sources hydrothermales. Après la projection d'un court-métrage financé par le Labex LIO qui retrace cette aventure, la co-cheffe de la mission vous présentera plus en détail cette mission et ses résultats.

19 h – 20 h / Salle de conférence

Maud LANGLOIS (CRAL)

Titre à venir

Description à venir

20 h – 21 h / Plein air

Leïla HAEGEL (IP2I)

Titre à venir

Description à venir

Double programme familial :

20 h – 21 h / Salle de conférence

Lucie TROCHERIE (COMET)

Séance de découverte du ciel

Pour les petits et grands qui n'y connaissent rien du tout à l'astronomie : on vous emmène dans l'espace à la rencontre de tous les astres merveilleux qui le peuplent : planètes, galaxies, nébuleuses, amas... Révisons nos classiques ! — **Annulation en cas de mauvais temps.**

21 h 30 – 22 h 30 / Plein air

Gaëlle ALMÉRAS

La super balade de l'espace

Retrouvez Castor, Orni et Rat pour une super soirée de l'espace : les personnages de l'illustratrice Gaëlle Alméras vont vous accompagner à la découverte de l'Univers le temps d'une ballade sonore et illustrée au rétroprojecteur.



23 h – 00 h / Plein air

Astronomy on Tap Lyon (CRAL)

Carte blanche à Astronomy on Tap !

« Astronomy on Tap », c'est le rendez-vous anglophone de l'astronomie à Lyon. Chaque mois, les astronomes du CRAL vous donnent rendez-vous au pub Elephant & Castle dans le Vieux Lyon pour des mini-conférences et des jeux autour d'un verre. L'occasion de découvrir toute la richesse des recherches menées à l'observatoire. Découvrez-en un échantillon en français ce soir !