

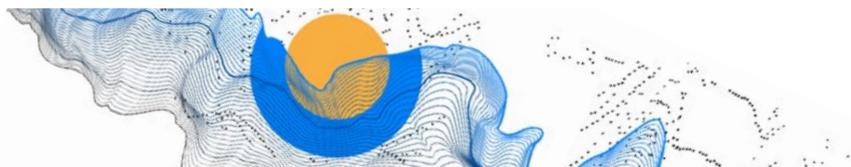
# FÊTE DE LA SCIENCE

SPECTACLES ET CONFÉRENCES

SAMEDI 8 OCTOBRE

DIMANCHE 9 OCTOBRE

SALLE LE PARC - LA ROCHE SUR FORON - GRATUIT



## CERVEAU LENT

SAMEDI 13h30 - 14h30

Spectacle à partir de 9 ans

Réservation conseillée

Une aventure du Professeur Neuro et de sa collègue Annatar - Le professeur Neuro, grand spécialiste mondial du cerveau lent vient faire une conférence spécialement pour vous...

Mais sa collègue Annatar a aussi des choses à raconter et des expériences à partager.

Un spectacle d'initiation au fonctionnement du cerveau et à l'esprit critique

## LES ONDES GRAVITATIONNELLES OU L'ÉMERGENCE D'UNE NOUVELLE ASTRONOMIE

SAMEDI 15h30 - 17h

Conférence

Par Frédérique Marion, directrice de recherche au CNRS, laboratoire d'Annecy de Physique des particules

Née avec l'observation des premiers signaux en 2015, l'astronomie fondée sur les ondes gravitationnelles progresse à pas de géant. Elle s'appuie sur les détecteurs LIGO et Virgo, antennes ultra-sensibles qui ont permis de révéler des dizaines de sources spectaculaires, impliquant trous noirs et étoiles à neutrons.

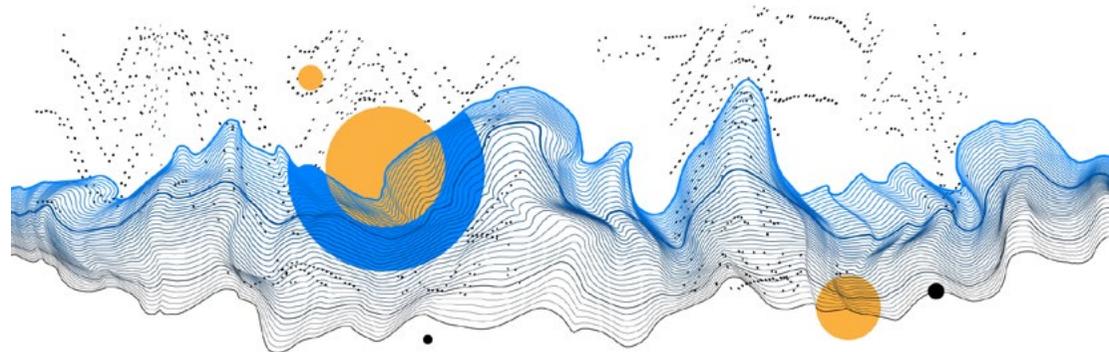
## PARTICULE FEVER

SAMEDI 18h

Cinéma

Suivi d'une rencontre avec les équipes du Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules (LAPP)

Un film qui a fait le tour du monde lors de la découverte du Boson de Higgs au CERN, il y a 10 ans déjà : il est temps de montrer les coulisses et de raconter la suite de l'histoire dans une rencontre avec les experts du LAPP qui, chacun dans sa spécialité, font vivre l'expérience ATLAS et en apprennent chaque jour plus sur les particules et forces élémentaires.



## SPECTACLE DE MAGIE

DIMANCHE 11h - 12h

Spectacle à partir de 9 ans

Quand la magie devient miracle... ou lorsque un miracle devient magique... Longtemps considérée comme mystique la magie fait toujours rêver. Venez partager un moment rempli de magie.

Saurez-vous résister à l'envie de comprendre ?

## CROYEZ-EN MON EXPERIENCE !

DIMANCHE 15h30 - 17h

Conférence

Par Florian Cova, Chercheur en philosophie; Thibaut Giraud, Vidéaste, auteur et créateur de la chaîne YouTube *Monsieur Phi*; Animée par Mireille Bétrancourt

Quelle est la place de l'expérience dans la Science ?

Qu'en dit la Philosophie ?

Et si on pouvait associer le questionnement philosophique classique à une recherche empirique et systématique ? S'inspirant de la méthode des sciences cognitives, les philosophes expérimentaux mettent en œuvre des études expérimentales visant à comprendre comment tout un chacun réfléchit de manière ordinaire aux questions fondatrices de la philosophie.

*Des animations et expositions auront lieu au château de l'Echelle et à la médiathèque de La Roche Sur Foron. Spectacle et animation le jeudi 13 octobre à la médiathèque d'Eteaux.*

Plus d'informations : <https://www.asecondedevue.fr/fds22.htm>



fête de  
la Science