

# Fête de la science : portes ouvertes sur les mystères de l'univers

L'événement est rarissime. À l'occasion de la Fête de la science (10-14 octobre), le **Laboratoire souterrain de Modane (LSM)** ouvre exceptionnellement ses portes au public pour une visite guidée ces 11, 12 et 13 octobre (à partir de 15 ans, places limitées, réservation obligatoire au 04 79 05 22 57). Au cœur du tunnel du Fréjus, sous une épaisse couverture rocheuse, ce laboratoire unique en France accueille des expériences de recherche fondamentale sur le neutrino, la matière noire ou encore l'ultra-faible radioactivité. Le défi des scientifiques venus du monde entier ici en Maurienne ? Percer les mystères de la création de l'univers !

Si ces visites affichent complet, pas de souci. Le Carré Sciences du LSM, aménagé à Modane (route de Bardonnèche), ouvre grand ses portes au public ce samedi 13 octobre de 9h à 12h et de 14h à 17h. Dans le cadre des 100 ans de la découverte des rayons cosmiques, une exposition temporaire sur le sujet sera à décou-



En plus des visites, le Carré Sciences du Laboratoire souterrain de Modane ouvre exceptionnellement ces portes samedi 13 octobre.

vrir ce jour-là. Ludique, cette expo retrace un siècle d'aventures dignes de Jules Verne : en ballon ou bien à bord de cargos, en montant des instruments dans les stations scientifiques d'altitude ou aujourd'hui depuis l'espace, les physiciens n'ont pas ménagé leurs efforts pour percer les mystères de ces particules venues du cosmos qui nous bombardent en permanence !

L'exposition interactive sur les "Petits secrets de l'univers" est tout aussi passionnante avec son "cosmophone" qui

permet d'écouter le "chant" de l'univers, sa chambre à brouillard ou encore son petit train de la radioactivité naturelle. Des petits films sont aussi projetés. Plus loin, des îlots permettent d'en savoir plus sur les applications des recherches menées en matière d'environnement ou de datation. Le quizz de la "Petite taupe" permet ensuite de vérifier de manière ludique si on a bien tout compris. Alors, prêts pour partir à la découverte de l'infiniment petit ?

Stéphane Perrin