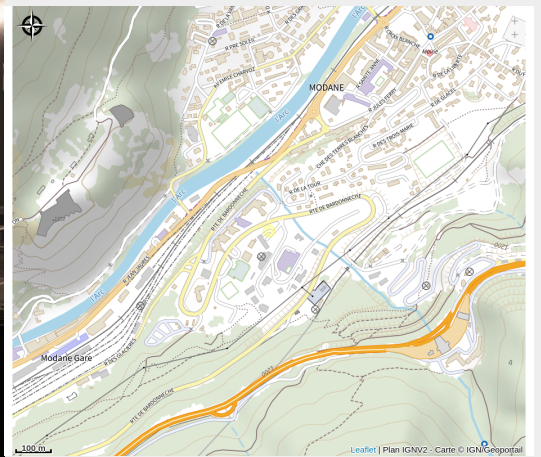


# Carré Sciences : Laboratoire Souterrain de Modane

Parc national de la Vanoise



Crédit photo : Carré Sciences, le musée sur le laboratoire souterrain du tunnel du Fréjus à Modane (Riccio Charlotte)

*Un espace muséographique qui présente de manière ludique et interactive les expériences du Laboratoire Souterrain de Modane.*

## Infos pratiques

Categorie : Patrimoine

: Culturel

# Description

"Les petits secrets de l'univers", exposition permanente dans un espace de 120 m<sup>2</sup> aménagés : le public découvre une séquence de thèmes qui vont de l'évolution de la physique à celle de notre univers jusqu'aux expériences actuelles et les projets futurs.

Les visites en famille sont possibles (plus compréhensible pour les enfants de plus de 10 ans).

Le Laboratoire Souterrain de Modane a été creusé au début des années 1980 au milieu du tunnel routier du Fréjus. Il est le site scientifique le plus profond en Europe, et a été conçu pour la recherche fondamentale. Il profite des 1700 m de roche qui le séparent des sommets pour l'abriter des rayons cosmiques. Sa situation permet de mesurer ainsi des phénomènes pointus : (stabilité du proton, neutrino, détection de la matière cachée de l'univers... et de très faibles radioactivités.

Utilisé par une communauté internationale comptant 200 scientifiques, le LSM permet de traiter des sujets comme l'astrophysique, pour mieux cerner l'origine de l'univers, les sciences de la terre, la spectrométrie de gamma et les techniques de datation ainsi que la biologie.



# Toutes les infos pratiques

## Informations pratiques

### Ouverture:

Du 01/01 au 31/12 de 14h à 17h.

Fermé samedi et dimanche.

Fermetures exceptionnelles les 1er janvier, Lundi de Pâques, Jeudi de l'Ascension, Lundi de Pentecôte, 1er mai, 8 mai, 14 juillet, 15 août, 1er novembre, 11 novembre et 25 décembre.

Fermeture exceptionnelle du 25 décembre au 8 janvier.

### Tarifs:

Gratuit.

### Services:

Animaux acceptés

*Fiche mise à jour par Haute Maurienne Vanoise Tourisme le 15/07/2024*

## Contact

1125 route de Bardonnèche

73500 Modane

Tél. 04 79 05 22 57

[contact@lsm.fr](mailto:contact@lsm.fr)

<http://www.lsm.in2p3.fr/>