

Partez à la découverte de l'exposition "Froid" à Chanorier

Du 23 avril au 28 juillet 2024 à 10h00

Conçue et réalisée par la Cité des sciences et de l'industrie, l'exposition « Froid » débarque, dans le cadre du label "Olympiade Culturelle" à Croissy le 23 avril à Chanorier. Véritable plongée dans l'univers du froid, elle met en scène les multiples facettes du froid qu'il soit naturel ou fabriqué. L'exposition souhaite donner les clés, autour de 3 thématiques (le vivant, la société, la science), pour appréhender les mécanismes qui se cachent derrière les phénomènes ou les usages du froid et propose des repères concrets pour permettre au public de se forger une idée plus générale de ce que l'on peut mettre derrière le mot "froid".

Défis pour le vivant

Les humains, les animaux ou les plantes connaissent la sensation de « froid ressenti » qu'est-ce qui se cache sous cette notion ?

Vivre avec le froid

Les cellules des organismes vivants risquent d'être endommagées par la formation de cristaux de glace quand la température descend sous 0 °C.

Trois îlots thématiques expliquent les solutions que le vivant a su développer pour repousser le froid :

- ☐ Humains face au froid
- ☐ Animaux et plantes : composer avec le froid
- ☐ Guérir grâce au froid ?

Expérience à vivre

Regarde-toi quand tu as froid ! : entrez dans une cabine où la température est de l'ordre de 5°C et découvrez les mécanismes déclenchés dans notre corps humain.

Défis pour la société

Le froid « fabriqué » qu'est-ce que c'est ? Comment est-il produit, comment est-il utilisé...

Faire du froid et l'utiliser

Trois nouveaux îlots thématiques permettent d'aller plus loin sur la notion du froid "fabriqué" et ses applications Froid naturel, froid "fabriqué" :

- ☐ Fabriquer et utiliser le froid
- ☐ Froid naturel, froid « fabriqué »
- ☐ Froid et alimentation

Expérience à vivre

Range ton frigo ! Range des aliments factices dans un frigo & obtiens des conseils sur le rangement idéal, sur les gestes écoresponsables. Découvre les températures de conservation recommandées

Défis pour la science

Cet espace met en lumière les phénomènes liés à l'effet des basses températures sur la matière.

Cryogénie et basses températures

La liquéfaction des gaz permanents a permis de générer de très basses températures (- 153,15 °C) et de donner naissance à la cryogénie. Les basses températures sont un vrai défi pour ceux qui les manipulent : le froid doit être confiné, maîtrisé et créé avec les plus grandes précautions !

Expérience à vivre

Plonge virtuellement à - 196 °C dans l'azote liquide et découvre ce qu'il se passe !

Extension de l'exposition "Froid"

En plus de l'exposition, partez à la découvertes de deux autres expositions photos :

L'exposition de photographie professionnelle, en partenariat avec l'agence Perspective Studio, mettra en avant une série de clichés capturant l'essence du froid, du sport et de la haute montagne. Au cœur de cette exposition, une borne VR immersive sera installée pour offrir une exploration à 360° du Mont Blanc.

L'association AVENIR APEI prévoit un périple autour du Mont Blanc sur 7 jours à l'été 2024. L'objectif est de partager leur préparation à travers une exposition thématique variée : portraits, panoramas enneigés, vie sauvage, glaciers et instants du quotidien. Cette exposition présentera une sélection de photographies prises lors de leurs diverses préparations dans les environs du Vercors et de Chamonix Mont-Blanc. Des activités de médiation seront également proposées en parallèle.

Découvrez un programme exclusif d'activités

[Tous les mercredis - Du 15 mai au 24 juillet - 16h](#)

[Visite « Escape Game » Sueurs froides](#)

[Les samedis 4 mai, 1er juin, 6 juillet - 15h-16h](#)

[« Les après-midis givrées » - Partenariat Clé Verte](#)

[Tous les samedis, du 11 mai au 11 juillet - 16h](#)

[« Le mini-Lab » - Partenariat Clé Verte](#)

[Tous les samedis - Du 4 mai au 27 juillet -14 à 18h](#)

[Musée numérique et jeu interactif](#)

[Les samedis 27 avril, 11 mai, 25 mai, 15 juin, 6 juillet, 20 juillet et 28 juillet - 14h](#)

[Rencontres avec les randonneurs avec du CHH](#)

[Les samedis 25 mai, 8 juin et 6 juillet](#)

[Ateliers « Graines de savants » - Partenariat Clé Verte](#)

- Samedi 25 mai : « Zéro Absolu » - 14h
- Samedi 8 juin : « Le fabuleux destin de l'eau » - 14h
- Samedi 6 juillet « Tête en l'air » - 14h

Infos pratiques :

Château Chanorier - à partir du 23 avril

Dès 9 ans

Réservations: chanorier.com

Mardi au samedi : 10h à 18h

Dimanche : 11h à 18h

7 €/adulte – 5 €/enfant

chanorier@croissy [dot] com (chanorier[at]croissy[dot]com) / 01 30 15 08 41

Château Chanorier

Powered by
Weezevent