**Tu vas te rendre à Paris à l’exposition du « Froid ». Prépare ta visite si tu ne veux pas rester de glace face aux défis qui t’attendent !**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [**UNE EXPOSITION SUR LE FROID**](http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-temporaires/froid/lexposition/) **A PARIS** | | | | |
| **OU ?** | **QUAND ?** | | **A QUEL PRIX ?** | |
| **La cite des sciences et de l’industrie** | **Du 5 decembre 2017 au 26 aout 2018** | | **Plein tarif :12€**  **Tarif reduit :9€** | |
| **UNE EXPOSITION QUI INTERROGE ET QUI POSE DES QUESTIONS** | | **1.Qu –est ce que le froid ?**  **2.Quel sont les effets sur les organismes vivants ?**  **3.Comment peut on le fabriquer ?** | | |
| À l’entrée de l’exposition, se trouve une grande allée sensorielle enveloppante inspirée par la métaphore du thermomètre. | | Cette échelle de température marque ? Cette **échelle de temperature** marque les principales étapes de la descente de 37 °C, la température interne de notre corps, jusqu’à -273,15 °C, le zéro absolu qui est la limite ultime du froid. | | |
| **Le long de cette allée, trois ouvertures mènent vers les trois parties thématiques de l’exposition, que l’on nomme aussi les "défis".** | | | | |
| ***LE 1er DES DEFIS*** | ***LE 2EME DES DEFIS*** | | | ***LE 3EME DES DEFIS*** |
| [**DEFIS POUR LE VIVANT**](http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-temporaires/prochainement/froid/lexposition/defis-pour-le-vivant/) | [**DEFI POUR LA SOCIETE**](http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-temporaires/prochainement/froid/lexposition/defis-pour-la-societe/) | | | [**DEFIT POUR LA SCIENCES**](http://www.cite-sciences.fr/fr/au-programme/expos-temporaires/prochainement/froid/lexposition/defis-pour-la-science/) |
| **Regarde-toi quand tu as froid !** | **Range ton frigo** | | | **Plongées à - 196 °C** |
| Entre dans une cabine où la température est de l'ordre de 5°C et découvre les mécanismes déclenchés dans notre corps humain. | rangez des aliments factices dans un frigo : laitages, légumes, viande, œufs, beurre... Obtenez des conseils sur le rangement idéal, sur les gestes écoresponsables et découvrez la température de conservation recommandée pour chaque aliment | | | plongez virtuellement dans l'azote liquide un ballon gonflé, une fleur, un kiwi, une peluche, du café chaud, un bonbon... Et découvrez ce qu'il se passe ! |
|  |  | | |  |