



Ateliers

« Basses températures »

du 4 octobre au 3 décembre 2005

Une exposition du Palais de la Découverte - Paris

Que se passe-t-il quand il fait froid ? Et quand il fait encore plus froid ? Très froid, très très froid ? Brouillard artificiel, bris de fleurs ou de caoutchouc, air liquide, supraconductivité... Une démonstration époustouflante pour se laisser surprendre par ce monde stupéfiant des basses températures...

Quels sont les objectifs de cette exposition ?

Découvrez des phénomènes physico-chimiques inattendus obtenus lorsque les températures descendent très en dessous de zéro degré, non loin du zéro absolu, avec de l'azote liquide à -196°C .

Comment se déroule l'animation ?

Les élèves assistent à une série d'expériences menées par un médiateur. Durée environ 1 heure.

Public concerné : tous niveaux à partir du CM2



Ministère

jeunesse
éducation
recherche

Académie de Grenoble

Inspection
académique
de la Savoie



Inscriptions obligatoires des classes à partir du 22 septembre

auprès d'Isabelle, Philippe ou Véronique

Au : 04 79 60 04 30, 04 79 60 04 42 ou 04 79 60 04 33

Pas de préparation aux visites demandée aux enseignants.