

Le Kiosque des sciences

PONT DE CLAIX

La ville de Pont de Claix organise tous les deux ans un village des sciences. Cette année la lumière est à l'honneur et ce sera aussi le lancement officiel de la célébration du centenaire de la présence de l'industrie chimique sur les communes de Pont de Claix et de Jarrie. Entre lumière et chimie, il sera ainsi proposé au public un certain nombre d'activités : manipulations, conférences, ateliers, performances artistiques, expositions, dans une ambiance guinguette.

Scénographie : Jean-François Desmarchelier.
Restauration sur place et parking gratuit.



Lieu : Foyer Municipal – Avenue du Maquis de l'Oisans
► 10 et 11 oct : 10h à 18h

Organisation : Ville de Pont de Claix, en collaboration avec l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble (OSUG – CNRS/UJF/IRD), le musée de la chimie, le collectif du centenaire des plateformes chimiques de Jarrie et Pont de Claix, l'École supérieure d'art et design de Grenoble, la Réserve naturelle régionale des Isles du Drac, le Syndicat d'Assainissement du Canton de l'Oisans, la CCIAG.

Accès : C2, arrêt Pont de Claix – Mairie

Renseignements : Service culturel – 04 76 29 80 59



ARTS-SCIENCES

Organisation : ESAD Grenoble, Manogre, association Wave, bibliothèque Aragon

Scientifiques et science, lumière et images

Cinéma / Vidéo ► 10 oct : à partir de 17h30

Projection d'un film issu d'entretiens avec Anne-Marie Lagrange (astro-physicienne) réalisé par des étudiants de l'ESAD, paroles entremêlées de la scientifique et de l'être humain, ou comment l'art et la science peuvent se relier (réalisation : Alma Sauret, Victor Brustet, Marine Di Paolo).

Capter la lumière invisible

Exposition ► 10 & 11 oct : 10h à 18h

Travail autour de la lumière invisible, et des procédés qui permettent de la capturer. Ainsi grâce à différents procédés de la photographie, la réalité prend un visage qui diffère légèrement, à travers des couleurs inhabituelles pour les matériaux qui les portent (végétaux, lumière artificielle, etc.). Réalisation : Mohamed Zacharia HAMIDECHÉ.

Light Painting

Photographie ► 10 & 11 oct : 10h à 12h et 15h30 à 18h

Le light painting est une technique photographique qui apprivoise la lumière pour en faire un décor. Il ne manque que le modèle, c'est-à-dire vous, pour manipuler cette lumière. Séances découverte pour tous ! Vous pouvez également apporter votre appareil photo pour une initiation.

L'effet "Rainbow Poke"

Exposition ► 10 & 11 oct : 14h à 15h30

Cette exposition interactive propose de mélanger les variations de lumière sur des oeuvres picturales. La perception du spectateur va évoluer selon la couleur et l'éclairage utilisés.

Lecture

► 10 et 11 oct : 10h à 18h

Présentation de livres (enfants et adultes) sur les thèmes de la lumière et de la chimie.



DE JARRIE À PONT DE CLAIX, 100 ANS DE CHIMIE

Organisation : Centenaire de la chimie

100 ans de chimie

Animations, expériences, jeux... ► 10 & 11 oct : 10h à 18h

En 2016, les sites chimiques de Jarrie et de Pont de Claix compteront cent ans de présence au sud de Grenoble ! Les petites usines d'hier sont devenues des complexes industriels d'envergure, qui, au fil du temps, ont profondément marqué le territoire. Des générations entières ont été impliquées dans l'histoire et le développement des entreprises locales. Découvrez ce patrimoine industriel qui défie le temps en proposant des innovations technologiques de hautes performances !

J'habite près de l'usine...

Conférence, débat ► 11 oct : 10h

Atelier qui rassemblera riverains, industriels, sociologues, scientifiques... Le sud de l'agglomération grenobloise est fortement industrialisé depuis cent ans où habitat et sites productifs de type Seveso sont étroitement liés. Comment les riverains d'usines perçoivent-ils leur environnement, quels sont les éléments ou les événements qui les affectent ? Comment ont-ils intégrés la présence de l'usine dans leur vie quotidienne ?

Les gens de l'Usine

Spectacle vivant ► 10 & 11 oct : 10h à 18h

Saynètes extraites de l'écriture du spectacle retraçant l'histoire de l'industrie chimique locale. Quelques morceaux choisis du scénario seront joués par la Compagnie Acour durant l'accueil grand public au village des sciences de Pont de Claix.



OBSERVER LA TERRE & L'UNIVERS AVEC LA COMPLICITÉ DE LA LUMIÈRE !

Organisation : OSUG – Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble

Animations ► 10 & 11 oct : 10h à 18h

La lumière et les messages qu'elle porte jouent un rôle crucial pour de nombreux domaines des sciences de la Terre et de l'Univers. Découvrez comment les géophysiciens, hydrologues, glaciologues, astronomes... triturent la lumière pour en extraire une connaissance du fonctionnement de la Terre et des astres. Outillés de lasers, lunettes ou caméras appelés lidars, interféromètres..., ils mènent une grande enquête de TELEDETECTION, décryptant spectres, réfraction, polarisation, transit, flux..., pour "mettre en lumière" des objets ou des phénomènes ! Venez à leur rencontre pour jouer avec la lumière et détecter une discrète planète extra-solaire orbitant à coté de son étoile, explorer la scintillation de l'atmosphère, le phénomène d'albédo (réflexion de l'énergie solaire) et son rôle sur le climat, ou encore la compétition des plantes pour l'accès à la lumière... !