

ZONE 1

À LA CROISÉE DES CHEMINS, LA CHIMIE EN ART ET SCIENCE

CONSTELLATION, TOUT EST AFFAIRE DE FLUX...

ICI-MÊME [Gr.]

Installation « monumentale » reliant l'intérieur à l'extérieur, à traverser, regarder, écouter.

▶ SAMEDI / DIMANCHE, 10H-18H

LES MOTS DE LA CHIMIE

Bibliothèque Aragon

Livres, BD, revues, et autres documents sur la chimie sous toutes ses formes. Espace lecture et détente buvette.

▶ SAMEDI / DIMANCHE, 10H-18H

EXPLOSIONS MUSICALES

Pôle Musical d'Innovation

Laboratoire musical du groupe SZ, en partenariat avec la 17^e édition du festival Rocktambule.

▶ SAMEDI, 14H-18H

CHIMIC' BRUNCH

A₂MC₂

À l'heure du brunch, petites préparations insolites, purée de pommes de terre qui change de couleur ou liquides qui gélifient instantanément par Pierre Aldebert. Thé et Café offerts !

▶ DIMANCHE, 10H

CHIMIE-ART-INFORMATIQUE : LE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DANS TOUS SES ÉTATS

Aconit / V. Legembre

Exposition « ARTPUCE » de Valérie Legembre.

▶ SAMEDI / DIMANCHE, 10H-18H

Atelier : création et usages des composants électroniques.

▶ SAMEDI, 14H-18H

Atelier-échange avec l'artiste et les scientifiques.

▶ SAMEDI, 16H



ZONE 2

QUARTIER DES INDUSTRIELS, LA CHIMIE PILOTÉE PAR LES HOMMES

SAMEDI, DIMANCHE, 10H-18H

DU CHLORE ET DES HOMMES

Perstorp

De l'électrolyse au contrôle des métaux, expériences et rencontres de professionnels, à la découverte des réactions au cœur d'une plate-forme chimique.

LA CHIMIE AU CŒUR DE NOS VIES

Musée de la Chimie / A₂MC₂

Hygiène, santé, vie quotidienne, des manipulations et démonstrations pour découvrir l'importance de la chimie dans notre vie de tous les jours.

CHIMIE : LES INNOVATIONS DE DEMAIN

Arkema

Du caoutchouc auto-cicatrisant aux matériaux super-absorbants, animations, expériences et échanges pour découvrir les innovations de la chimie dans notre quotidien.

ZÉRO CO₂

Ecole Villancourt

Et si nous produisions de l'énergie propre ? Exposition d'élèves de CM2 sur leur participation au projet de pile à combustible du CEA Liten (Grenoble) Zéro CO₂.

▶ SAMEDI UNIQUEMENT

ZONE 3

COIN DE TERRE, COIN D'ESPACE, LA CHIMIE AU NATUREL

SAMEDI, DIMANCHE, 10H-18H

LA CHIMIE PARTOUT DANS L'UNIVERS

IPAG

Des nébuleuses aux amas d'étoiles, rencontre avec les scientifiques qui explorent les corps célestes et expériences de spectroscopie à la découverte des éléments chimiques

LES MÉTÉORITES, TÉMOINS DE LA FORMATION DES PLANÈTES

IPAG

Échanges et expériences avec les scientifiques sur la formation des cratères, et les origines et la composition chimique des météorites.

▶ SAMEDI UNIQUEMENT

LES ÉLÉMENTS CHIMIQUES À L'ÉTAT SAUVAGE

Institut Dolomieu

Manipulation et expériences avec les scientifiques, autour des collections minéralogiques « Emile Gueymard ».

LES VOLCANS ET LEURS LAVES

ISTerre

Observation méso- et microscopique d'échantillons de laves et roches volcaniques en compagnie de scientifiques.

CES POLLUANTS DANS NOS SOLS

LTHE

Du site au laboratoire, les scientifiques présentent leurs méthodes de travail à travers des expériences sur des échantillons de sols.

A L'ORIGINE DE LA VIE

LCCP / IBS

Conférence de Juan Fontecilla-Camps. L'origine de la vie sur terre : soupe primordiale ou métabolisme de surface ?

▶ DIMANCHE, 16H

PLACE AUX DÉBATS ÉCHANGEZ EN DIRECT AVEC LES SCIENTIFIQUES LORS DE SESSIONS THÉMATIQUES EN PETITS GROUPES (30 MN ENVIRON).
POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LE PLANNING, CONTACTEZ LE 04 76 29 86 23

À la découverte de Mars avec le Rover « Curiosity »

ISTerre

« Curiosity » atterrira sur Mars en août 2012. Découvrez l'une de ses expériences les plus novatrices avec l'un des géologues l'ayant conçue.

▶ SAMEDI, DIMANCHE, 10H-18H,
3 SÉANCES PAR JOUR

Chimie et Univers

IPAG

Quels éléments chimiques trouve-t-on dans l'univers et comment les identifie-t-on?

Explications en direct par des astronomes.

▶ SAMEDI, 10H-18H, 3 SÉANCES

Croûte terrestre : à la recherche des Terres Rares

ISTerre

Échange-débat avec un scientifique sur les Terres Rares, minéraux indispensables à l'industrie électronique de pointe.

▶ SAMEDI, 10H-18H, 2 SÉANCES

Chimie bio-inspirée, entre nature et industrie

LCBM

Echange-débat avec un scientifique autour de la chimie verte qui s'inspire de la nature pour développer des applications industrielles.

▶ DIMANCHE, 14H-18H, 2 SÉANCES

Le Mercure, de nos piles aux neiges de l'Arctique...

LGGE

Projection du film « Hg et C⁶⁰ » et débat avec un scientifique.

▶ DIMANCHE, 14H-18H, 2 SÉANCES

Pollution de l'atmosphère, du Mont-Blanc à l'Himalaya

LGGE

Découverte d'un des premiers préleveurs atmosphériques, mesures de pollution en direct de l'Himalaya, et échange-débat avec les scientifiques.

▶ DIMANCHE, 14H-18H, 2 SÉANCES



LES PARTENAIRES

► Les Laboratoires de l'OSUG* (UJF/CNRS)

* Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble

IPAG : INSTITUT DE PLANETOLOGIE ET D'ASTROPHYSIQUE DE GRENOBLE

ISTERRE : INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE

LTHE : LABORATOIRE D'ETUDE DES TRANSFERTS EN HYDROLOGIE ET ENVIRONNEMENT

LGGE : LABORATOIRE DE GLACIOLOGIE ET GEOPHYSIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

► Les Laboratoires de l'UJF/CEA/CNRS*

* UJF : Université Joseph Fourier / CEA : Commissariat à l'Énergie Atomique / CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

LCCP : LABORATOIRE DE CRISTALLOGRAPHIE ET CRISTALLOGÈNESE DE PROTÉINES

IBS : INSTITUT DE BIOLOGIE STRUCTURALE

LCBM : LABORATOIRE CHIMIE ET BIOLOGIE DES MÉTAUX



avec la participation du CRI Jean Wiener

INFORMATIONS PRATIQUES

TOUTES LES ACTIVITÉS PROPOSÉES SONT GRATUITES

HORAIRE : samedi 15, dimanche 16 octobre 10h-18h

ADRESSE : Les Moulins de Villancourt
83, Cours Saint-André 38800
Le Pont-de-Claix
Téléphone : 04 76 98 53 63

ACCÈS :

► **TRANSPORTS EN COMMUN** : Bus n°1, arrêt Ecole de Musique Jean Wiener

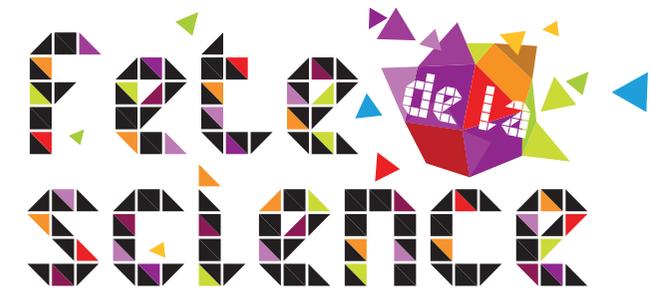
► **EN VOITURE** : de Grenoble, Cours Jean Jaurès, puis St André direction Gap/Sisteron, jusqu'à Pont-de-Claix ou A 480, sortie 7, puis cours St André à gauche, direction Grenoble

UNE BUVETTE SERA DISPONIBLE SUR PLACE. DES ANIMATIONS POUR LES TOUTS PETITS POURRONT ÉGALEMENT ÊTRE PROPOSÉES, NOUS CONTACTER AU PRÉALABLE POUR CONFIRMATION

► **RENSEIGNEMENTS** : 04 76 29 86 23

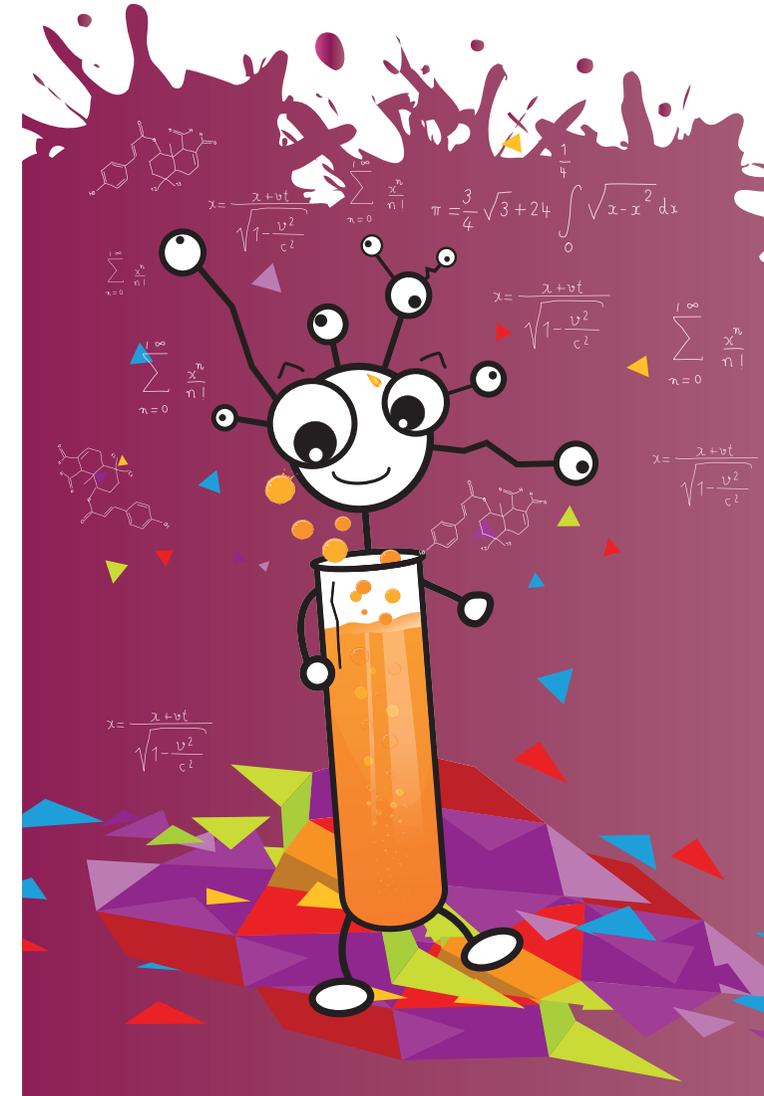


Service communication, Ville de Pont-de-Claix / Impression : Grati, Fontaine



SAM. 15 & DIM. 16 OCTOBRE 2011

MOULINS DE VILLANCOURT - PONT DE CLAIX



VILLE DE
Pont
de
Claix