



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

7 > 17  
octobre

2022

Ateliers

Visites

Projections

Conférences

fête  
de la  
Sci  
ence

Le changement  
climatique

fête de  
la Science

SAINT-  
CHAMOND  
saint-chamond.fr

Partager et mieux comprendre les enjeux actuels dans un monde en perpétuelle évolution. Susciter la curiosité, éveiller l'intérêt, apprendre... sont notre force à tous afin d'accompagner au mieux le public dans cette évolution. Dans l'objectif de poursuivre cette vulgarisation des Sciences auprès d'un public toujours plus large, la Ville de Saint-Chamond a, sous la thématique du changement climatique, fédéré de nombreux partenaires autour de cette nouvelle édition. .

## OBJECTIF DÉVELOPPEMENT DURABLE

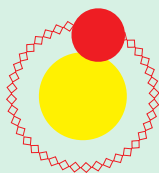
### LAISSEZ-NOUS VOUS RACONTER LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les Objectifs de Développement Durable (ODD), également nommés Objectifs mondiaux, ont été adoptés par les Nations Unies en 2015. Ils sont un appel mondial à agir pour éradiquer la pauvreté, protéger la Planète et faire en sorte que tous les êtres humains vivent dans la paix et la prospérité d'ici à 2030.

L'équipe de la médiathèque vous propose de prendre connaissance des différents ODD et d'en découvrir la philosophie grâce à des contes, petites histoires, quizz, jeux, témoignages, concoctés et animés par l'équipe de la médiathèque

**Mercredi 21 septembre de 15h à 16h30**  
salle Condorcet – Avenue Antoine Pinay

**Vendredi 23 septembre à 18h à 19h30**  
salle Condorcet – Avenue Antoine Pinay



### CONFÉRENCE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET INTRODUCTION AUX ATELIERS «FRESQUE DU CLIMAT»

L'urgence est là ; les rapports du GIEC (groupement international d'experts) sont devenus graduellement de plus en plus alarmants, faisant le constat que le réchauffement s'accélère, océans et cryosphères étant désormais impactés par le changement climatique. Conférence animée par : Walid Abboud, professeur de physique/conférencier en géopolitique.

**Lundi 3 octobre de 18h30 à 20h30**  
salle Roger Planchon - 54 boulevard  
Waldeck Rousseau

### ATELIER FRESQUE DU CLIMAT

Vous voulez agir pour le climat mais n'avez pas le temps de devenir climatologue ?

En 3 heures, l'atelier collaboratif « la Fresque du Climat » permet de comprendre l'essentiel des enjeux climatiques pour passer à l'action.

**Jeudi 27 octobre de 18h30 à 21h30,**  
**et samedi 26 novembre de 9h à 12h**  
salle Jean Renoir – Hôtel-Dieu –  
1 place de l'Hôtel-Dieu

## FÊTE DE LA CUISSON

Une sélection de quelques techniques de cuisson vous sera présentée et la réalisation aura lieu sous vos yeux ébahis.



Samedi 1er octobre à partir de 15h jusqu'à 20h

Atelier 5 – 5 rue de Bretagne

## EXPOSITION « MINIATURES »

A Arte Diem, centre de céramique à Saint-Chamond, nous travaillons l'argile. Nous créons des pièces artistiques, sculpturales, décoratives, fonctionnelles, contemporaines, expérimentales... Mais au fond quel est ce matériau ? Comment s'est-il constitué géologiquement ? L'argile est ancestrale et a peut-être le pouvoir de nous aider à réaliser des changements.

Du 2 au 21 octobre 2022, tous les jours de 14h à 18h

Atelier 5 – 5 rue de Bretagne

Renseignements au 04.77.31.95.34 ou [ceramiqueartediem@gmail.com](mailto:ceramiqueartediem@gmail.com)

Avec Arte Diem

## LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : UN REGARD SCIENTIFIQUE

Le climat terrestre est en train de changer. S'agit-il d'une réalité ? Qu'en disent les scientifiques ? Participez à cette revue des différentes études et des avis sur le sujet, grâce à une description simplifiée des méthodes et outils utilisés par les spécialistes pour confirmer le phénomène et alerter sur ses conséquences.

Dans le cadre de notre programmation Université Pour Tous, nous proposons la conférence de Walid Abboud, professeur agrégé de physique et docteur d'Etat en Sciences.

Lundi 3 octobre à 14h30

Espace José Cuadros – 2A avenue de la Libération

Renseignements et réservation au 04.77.31.71.15

Avec la Maison des Jeunes et de la Culture

## L'IMPACT DE VOTRE SMARTPHONE SUR L'ENVIRONNEMENT

Avec la pandémie mondiale de Covid, l'industrie numérique a vu ses impacts environnementaux se multiplier davantage.

Conférence présentée par Floyd Novak, élu et président de « Conscience et Impact Ecologique ».

En amont de cette conférence, découvrez une projection d'un film documentaire sur le sujet.



Vendredi 7 octobre à 20h15  
Espace José Cuadros – 2A avenue de la Libération

Renseignements et réservation au  
04.77.22.74.48 ou [coord.culturelle@wanadoo.fr](mailto:coord.culturelle@wanadoo.fr)

Avec la Coordination culturelle

## CRÉATION D'UN PAYSAGE SONORE

Venez mettre en musique un paysage imaginaire, lié au changement climatique, en utilisant le montage audio.

Samedi 8 octobre à 10h30, 14h et 16h  
Durée : 1h30

Conservatoire – Maison des Arts –  
58 boulevard Waldeck Rousseau

Renseignements et réservation avant le  
5 octobre au 04.77.31.04.20

Avec le Conservatoire de Musique

## DÉCOUVREZ LE PARCOURS DU BOIS-ÉNERGIE

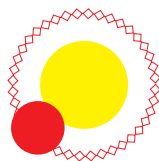
Le bois-énergie, aussi appelé biomasse, est une énergie renouvelable peu connue. Venez découvrir comment ces petits bouts de bois ayant déjà vécu créent de l'énergie verte pour chauffer certains bâtiments de la ville.



Samedi 8 et 15 octobre de 13h30 à 15h  
9 bis Boulevard des Echarneaux

Renseignements et réservation avant le 30 septembre à : [reseau-cest@dalkia.fr](mailto:reseau-cest@dalkia.fr) (en précisant le jour et l'heure souhaités).

Avec la chaufferie biomasse de Fonsala, Dalkia Groupe EDF



## **ECONOMISER L'EAU POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE**

Sensibiliser le public aux gestes simples pour économiser l'eau à la maison.

Lundi 10 octobre à 10h

4 place d'Armes

Renseignements et réservation :  
laurent.garreau@veolia.com  
Visite sur réservation uniquement

Avec Veolia eau

## **NOS EAUX USÉES, SOURCE D'ÉNERGIE**

Montrer les possibilités qui existent pour réduire l'empreinte environnementale des stations et pour utiliser cette ressource afin de produire de l'énergie.

Mercredi 12 octobre à 10h

Station d'épuration de la Maladière –  
Z.A. du Garat

Renseignements et réservation :  
laurent.garreau@veolia.com  
Visite sur réservation uniquement

Avec Veolia eau

## **MIEUX PROTÉGER LE MILIEU NATUREL GRÂCE À UN SYSTÈME D'ÉPURATION EFFICACE**

Sensibiliser le public aux bons gestes, expliquer les difficultés d'un système d'épuration.

Samedi 15 octobre à 10h

Station d'épuration de la Maladière –  
Z.A. du Garat

Renseignements et réservation :  
laurent.garreau@veolia.com  
Visite sur réservation uniquement

Avec Veolia eau

## **LA CUISINE ET LES SCIENCES**

Découvrez la cuisine sous un angle plus scientifique grâce à des démonstrations des élèves du Lycée hôtelier de Saint-Chamond : Comment réagissent les aliments sous l'effet de la chaleur (effet de Mayard) ? Comment obtenir une émulsion ? ... Ces ateliers familiaux sont ouverts dès 7 ans.

Samedi 15 octobre de 10h00 à 16h00

Parc Nelson Mandela – Avenue Antoine Pinay

Renseignements : cyrille.vincent@ac-lyon.fr

Avec le Lycée Hôtelier de Saint-Chamond

## **SAINT-CHAMOND À L'HEURE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**

Venez découvrir le changement climatique à Saint-Chamond à travers deux expositions « Dans la vallée coule une rivière, le Gier... » et « Le changement climatique à Saint-Chamond d'hier à aujourd'hui ». Ce sera l'occasion de jouer ensemble aux puzzles géants.

Samedi 15 octobre de 10h à 16h

Parc Nelson Mandela – Avenue Antoine Pinay

Renseignements et réservation :  
04.77.31.33.82

Avec les Archives municipales

## VISITE DES CABINES DE PROJECTION DU CINÉMA VÉO GRAND LUMIÈRE

Venez déambuler avec un membre de l'équipe du cinéma qui, pendant que vous découvrirez l'envers du décor, vous expliquera son fonctionnement.



Samedi 15 octobre de 14h à 18h30 et dimanche 16 octobre de 11h à 15h30  
Durée : 15 min

Cinéma Véo Grand Lumière – Hall in One – 2 rue Maurice Bonnevalle

Renseignements et réservation obligatoire : 04.77.22.12.18

Avec le cinéma Véo Grand Lumière



## SORTIE NATURE

Découverte des oiseaux des environs de Luzernod : guidés par un bénévole de la LPO, nous pourrons observer les oiseaux typiques des milieux de lande et de bocage. La balade permettra de découvrir l'avifaune sédentaire et migratrice.

Vous avez la possibilité de prévoir un pique-nique et ainsi de prolonger la soirée lors de l'animation « Les yeux dans les étoiles »

Samedi 15 octobre de 18h à 19h ou de 19h à 20h

Stade de Luzernod – La Valla-en-Gier

Renseignements et réservation : 04.77.31.71.15

Avec la Ligue de Protection des Oiseaux et la Maison des Jeunes et de la Culture

## LA NUIT DANS LE PILAT

En amont de l'animation « Les yeux dans les étoiles », nous vous proposons de découvrir l'exposition du Parc Régional du Pilat, montrant les différentes facettes de la nuit, des activités humaines et surtout de la faune, l'impact de la pollution lumineuse et comment lutter contre, chacun à son niveau.

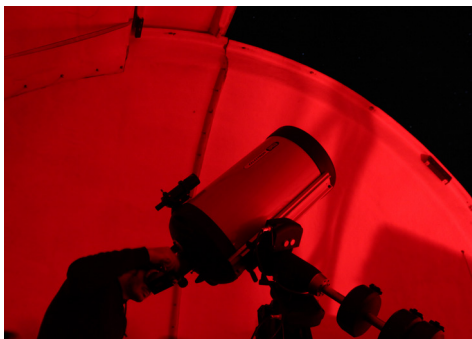
Samedi 15 octobre de 20h  
Luzernod – La Valla-en-Gier

Renseignements : 04.77.31.71.15

Avec la Maison des Jeunes et de la Culture

## LES YEUX DANS LES ÉTOILES

Une occasion d'avoir la tête en l'air avec une soirée d'observation du ciel nocturne. Découvrez à l'œil nu les constellations et, grâce aux télescopes, portez votre regard plus loin et contemplez les objets célestes. Planètes, étoiles, amas stellaires et galaxies seront au rendez-vous.



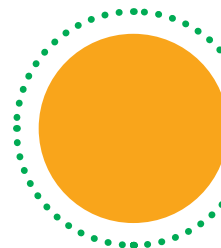
Samedi 15 octobre de 20h30

Observatoire de Luzernod – La Vallée-en-Gier

Renseignements et réservation :  
04.77.31.71.15

Informations pratiques : <http://astrop.mjcstchamond.fr> (sous réserve des conditions météorologiques).

Avec la Maison des Jeunes et de la Culture



# RENSEIGNEMENTS

---

## DIRECTION DE L'ANIMATION ET DE LA CULTURE

1 PLACE DE L'HÔTEL-DIEU  
42400 SAINT-CHAMOND  
04 77 31 04 41

[culture@saint-chamond.fr](mailto:culture@saint-chamond.fr)

[www.saint-chamond.fr](http://www.saint-chamond.fr)

[www.larotonde-sciences.com](http://www.larotonde-sciences.com)

