



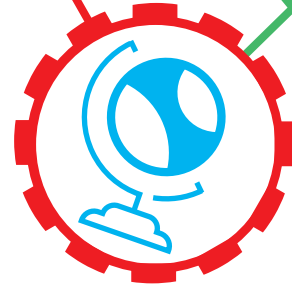
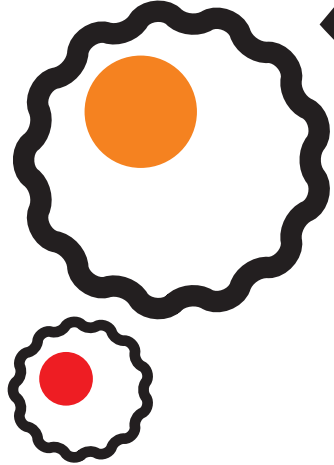
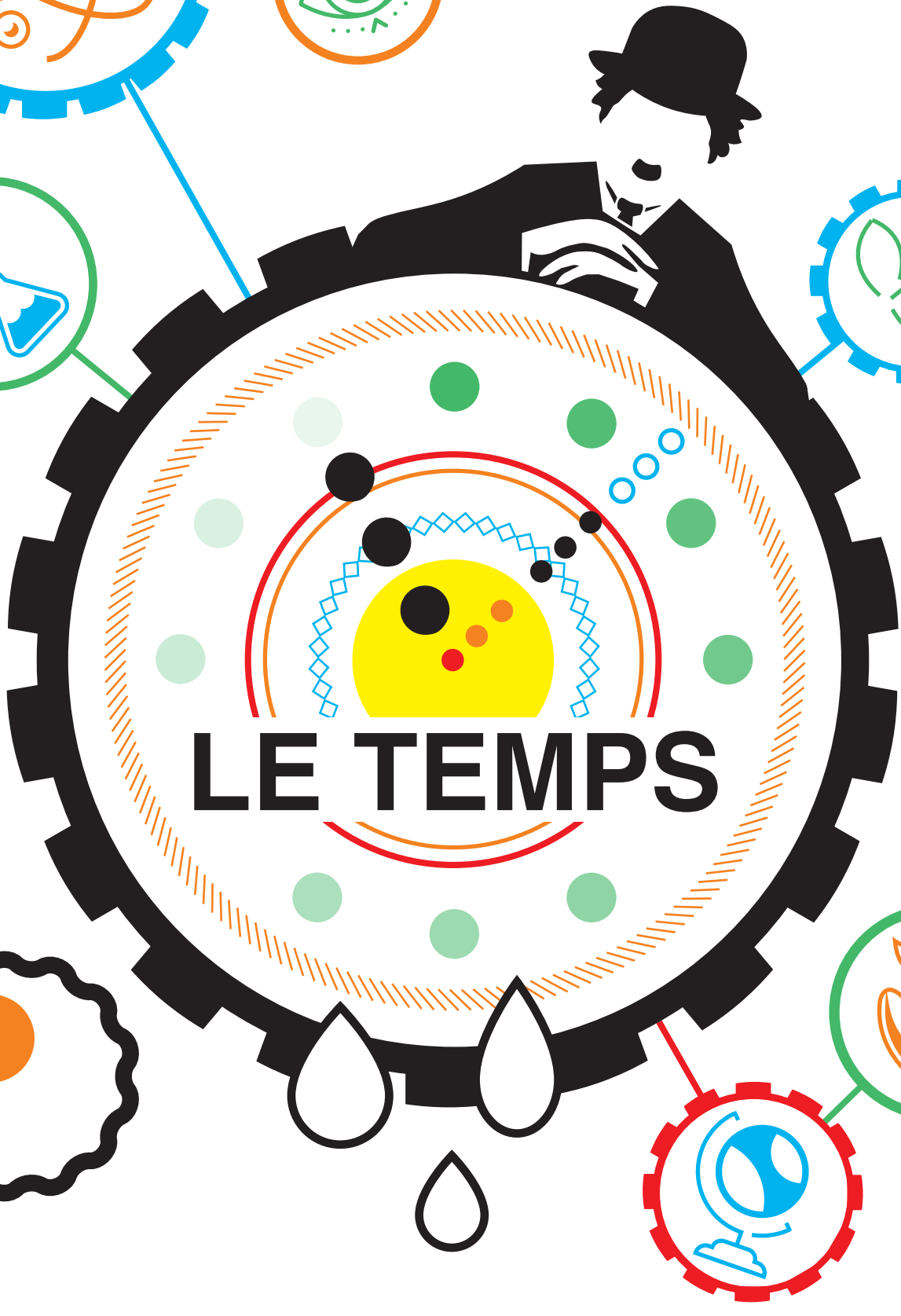
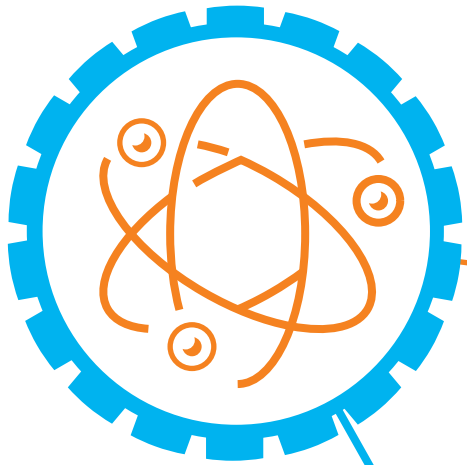
**fête de la
Science**



**5 & 6
OCTOBRE
2019**

14H > 18H

**GRATUIT
&
TOUT
PUBLIC**



fête de la Science

**PARC DE LA LOMBARDIÈRE
ANNONAY / DAVÉZIEUX**

ANNONAY RHÔNE AGGLO

La Lombardière 07430 Davézieux
Entrée libre / Infos : 04 75 67 55 57
annonayrhoneagglo.fr





fête de la Science

LE TEMPS

SAMEDI 5 ET DIMANCHE 6 OCTOBRE 2019 DE 14H À 18H

GRATUIT ET TOUT PUBLIC - PARC DE LA LOMBARDIÈRE - ANNONAY / DAVÉZIEUX

À l'occasion de la Fête de la Science, tout au long du week-end, venez mesurer le temps qui passe, en apprécier l'évolution, en supporter les variations, le conjuguer à tous les modes et tous les temps !

LES ATELIERS

Samedi et Dimanche de 14H à 18H

● « **Clock, les horloges du vivant** »
Ouvrez le cadran des horloges biologiques qui rythment nos vies pour en découvrir les secrets. Un animateur du vivant vous proposera des jeux et des expériences afin de comprendre comment fonctionnent les rouages de ces horloges.
Proposé par Annonay Rhône Agglo
Animé par l'association ART'M de Saint Etienne

● « **La mesure du temps : les horloges d'hier et d'aujourd'hui** »
L'homme a toujours tenté de mesurer le temps... avec l'eau, le sable, des bougies... Au fil des siècles les techniques ont bien sûr évolué mais le temps continue de fasciner. Venez découvrir le fonctionnement et fabriquer vos propres sabliers, cadrans solaires, et autres clepsydres.
Proposé et animé par le Musée du Charronnage au Car de Vanosc

● « **La caractérisation des levures et des bactéries dans les aliments** »
Venez observer au microscope des micro organismes et réaliser des manipulations scientifiques...
Proposé par l'association Sciences pour Tous d'Annonay
Animé par le lycée Saint Denis d'Annonay

● « **Le travail sur la mesure du temps** »
À découvrir sur maquette pédagogique et initiation à la physique : oscillateurs, pendules, périodes, fréquences, lasers.
Proposé par l'association Sciences pour Tous d'Annonay
Animé par le lycée Saint Denis d'Annonay

● « **Vos prévisions et notre climat, vos par Météo France** »
Venez vous entretenir en direct des prévisions météorologiques et du changement climatique avec un prévisionniste de Météo France.
Proposé par Annonay Rhône Agglo
Animé par Météo France Valence

LES JEUX, LES DÉCOUVERTES ET LES ANIMATIONS

Samedi et Dimanche de 14H à 18H

● « **Vieillir ou rajeunir, il faut choisir** »
FACE APP est une application bluffante recourant à une intelligence artificielle pour modifier votre apparence grâce à une sélection de filtres amusants... Venez vous « rafraîchir les années » ou découvrir votre future apparence sur écran...
Proposé par Annonay Rhône Agglo

● « **Tant, t'en, tan, taon, temps, tend(s) ... ?** »
et l'imparfait du conditionnel présent du verbe courir... si on en parlait...
Dictées et conjugaisons « pour rire et se souvenir de nos bancs d'école »...
Proposées par Annonay Rhône Agglo et Mme Bernadette Larcher

● « **L'impression en 3D** »
L'atelier numérique collaboratif de nord Ardèche vous fera découvrir le travail de trois imprimantes 3D et des prototypages électroniques autour du temps.
Proposé par Annonay Rhône Agglo
Animé par ANOZERLAB Annonay

● « **Le Labo de l'espace** »
Retour sur l'histoire de la conquête spatiale ponctuée d'expériences sous vide et de défis scientifiques.
Proposé par Annonay Rhône Agglo
Animé par l'Arche des Métiers du Cheylard

Dimanche de 14H à 18H

● « **Rovers Martiens** »
La planète Mars est la seule planète à n'être habitée que par des robots... Certains y roulent même depuis plusieurs années. Comment ont-ils réussi à se poser et comment les pilote-t-on ?... Venez vous initier pour préparer peut-être notre « demain ».
Proposé par Annonay Rhône Agglo
Animé par l'Arche des Métiers du Cheylard

LES EXPOSITIONS

Samedi et Dimanche de 14H à 18H

● « **Quand la Science rejoint l'Art** » de l'Inserm Lyon
Au fil des années l'imagerie est devenue essentielle au développement de la recherche moderne, elle nous ouvre des champs nouveaux et une qualité artistique où de façon très claire la science rejoint l'art.
Proposé par Annonay Rhône Agglo

● « **Les montres LIP** »
SMB S.A.S. est une des principales sociétés françaises qui crée, produit et distribue des montres de qualité. Créée en 1978 à Besançon dans le Doubs, capitale historique française de l'horlogerie, c'est elle qui en 2014 a fait revivre les montres LIP en assurant leur assemblage dans ses ateliers au sein du bassin originel de la marque emblématique.
Proposé par Annonay Rhône Agglo

LES CONFÉRENCES

Samedi

14H
● « **Les multiples formes de nos mémoires** »
Par Rémi Gervais, professeur émérite en neurosciences
Proposé par Annonay Rhône Agglo en partenariat avec la fondation NEURODIS de Lyon

15H
● « **Le ballet des horloges biologiques de notre corps** »
Par Ouria Dkhissi-Benyahya, docteur en Neurosciences (INSERM U1208, Bron)
Proposé par l'association Sciences pour Tous d'Annonay

16H15
● « **Le bien vieillir** »
Par Audrey Maillet, cheffe de projet recherche sur les maladies de Parkinson et Alzheimer
Proposé par Annonay Rhône Agglo en partenariat avec la fondation NEURODIS de Lyon

Dimanche

14H30
● « **Le temps de conservation des aliments suivant les techniques de préparation** »
Par Yann Demarigny, docteur en sciences de l'alimentation et microbiologie
Proposé par l'association Sciences pour Tous d'Annonay

15H45
● « **Laissons de l'espace au temps** »
Par Antoine Cazes, enseignant chercheur à l'Institut physique nucléaire de Lyon
Proposé par l'association Sciences pour Tous d'Annonay

ET AUSSI AILLEURS ●●●

> Vendredi 11 octobre à 20H - Vanosc

● **Conférence « Temps mathématiques, temps subjectif et intuition »**
Par Samuel Moulin
À l'annexe municipale

> Samedi 5 octobre à 19H30 - Varagnes / Annonay

● « **Le buffet des Sciences** »

Mise en partage d'un repas et de la parole scientifique, en présence de scientifiques, sur le principe de l'auberge espagnole ! Rejoignez-nous avec un plat sucré ou salé de votre choix et une boisson, pour partager tous ensemble convivialité et savoirs !
Au domaine de Marc Seguin, 21 chemin de Varagnes
Avec le partenariat de l'association des Amis de la fondation Marc Seguin et l'association Sciences pour Tous
Jauge limitée
Inscription indispensable au 04 75 69 01 82

ANNONAY RHÔNE AGGLO
La Lombardière 07430 Davézieux
Entrée libre / Infos : 04 75 67 55 57
annonayrhoneagglo.fr

Graphisme : www.comvousetes.fr (Peaugres)
Charte graphique Fête de la Science 2019 // Shutterstock
Ne pas jeter sur la voie publique.