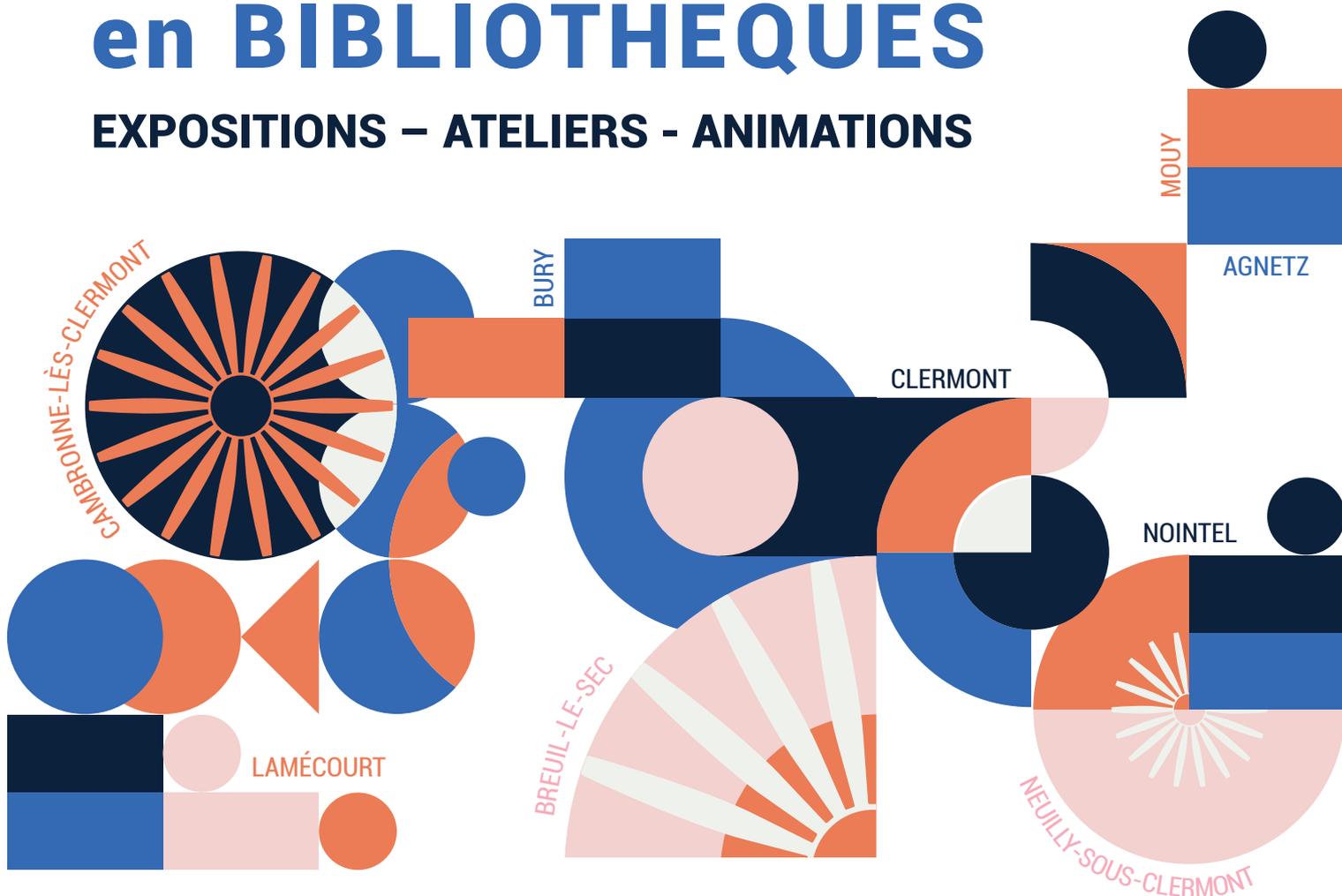


Octobre 2022

SCIENCES en BIBLIOTHÈQUES

EXPOSITIONS – ATELIERS - ANIMATIONS



LES BIBLIOTHÈQUES CLERMONTOISES
METTENT LES FORMES !

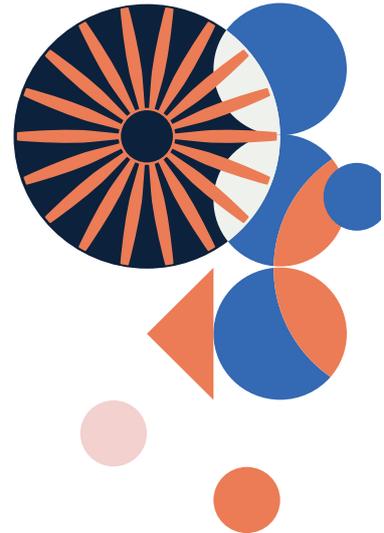
PROGRAMME des
ANIMATIONS du RÉSEAU

NATURE ET GÉOMÉTRIE ?

DU 1^{ER} AU 22 OCTOBRE 2022

EXPOSITIONS : LES FORMES DANS LA NATURE - Mises à disposition par Ombelliscience et la médiathèque départementale de l'Oise.

- > **Bibliothèque d'Agnetz** - rue Gaston Paucellier
- > **Bibliothèque de Neuilly-sous Clermont** - 56 rue d'Auvillers
- > Tout public



EXPLODING ARCHITECTURE !

SAMEDI 8 OCTOBRE 2022

10H/12H : VISITE ET ATELIER autour de l'église Saint-Lucien de Bury
Découverte des tracés géométriques selon les méthodes des bâtisseurs du Moyen-âge
Séance animée par l'architecte du patrimoine Delphine GIRAL (Atelier 68)

14H30/16H30 : ATELIER CRÉATIF autour des formes de l'église Saint-Lucien de Bury - Création d'exploding books

- > **Médiathèque de Bury** - 101 rue Pillon Crouzet
- > Réservation au : 03.44.24.49.34 - Tout public (à partir de 9 ans)

SAMEDI 15 OCTOBRE 2022

9H30/11H30 : VISITE ET ATELIER autour de l'ancien collège Fernel - Visite commentée et atelier pour appréhender les formes de ce monument - Séance animée par Fabien SAUVE, architecte du patrimoine et Amélie MULLER du CAUE 60

14H30/16H30 : ATELIER CRÉATIF « ECRIRE LES FORMES » Atelier d'écriture autour de l'ancien collège Fernel : Ecrire les impressions, les mots que suscitent l'environnement et l'architecture de l'ancien collège Fernel

- > **Ancien collège Fernel à CLERMONT-** accès par la **Communauté de communes du Clermontois** : 9 rue Henri Breuil
- > Réservation (bibliothèque de Clermont) au : 03.44.50.32.53 - Tout public (à partir de 12 ans)

MERCREDI 19 OCTOBRE 2022

14H/16H – BÂTIR LES FORMES ATELIER SKETCH UP Apprenez à redessiner votre maison ou une pièce de celle-ci afin d'y intégrer les nouveaux meubles.

16H30/17H30 : BÂTIR LES FORMES ATELIER TINKERCAD

Venez, vous initier aux bases de la modélisation, et de l'imprimante 3D en dessinant votre maison et en l'imprimant.

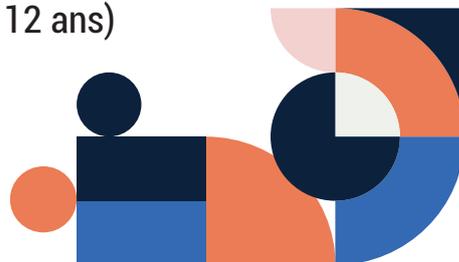
- > **Fablab/Médialab** - 59 rue Wenceslas Coutellier - Centre Socioculturel de Clermont
- > Réservation au : 03.44.78.12.32 - (adultes ou en famille à partir de 8 ans)

SAMEDI 22 OCTOBRE 2022

14H30/16H30 : ATELIER CRÉATIF « ECRIRE LES FORMES » autour de l'ancien collège Fernel : créer des supports d'écriture artistiques, sur la base de formes géométriques

- > **Bibliothèque centrale de Clermont** - 19 Place de l'Hôtel de Ville
- > Réservation au : 03.44.50.32.53 - Tout public - (à partir de 12 ans)

GÉO-ROBOTS



MERCREDI 12 OCTOBRE 2022

15H30/17H : DÉGUSTATIONS NUMÉRIQUES : ATELIER À LA DÉCOUVERTE DES ROBOTS SOUS TOUTES LEURS FORMES Relevez le défi des bibliothécaires en apprenant à déplacer le robot Sphero - Avec la MDO et le Cal numérique

- > **Médiathèque de Jacques Prévert de Breuil-le-Sec** - 1 Place de la République
- > Réservation au : 03.44.50.85.91 - Tout public (à partir de 9 ans)

ILLUPTIQUE !

DU 7 AU 17 OCTOBRE 2022

EXPOSITION LES ILLUSIONS D'OPTIQUE en partenariat avec le Cal numérique

- > **Médiathèque Jules Vallès de Mouy** - 37-39 rue Gambetta
- > Tout public

MERCREDI 12 OCTOBRE 2022

10H/12H : ATELIER FLEXTANGLES pour apprendre à créer des flexangles

- > **Médiathèque Jules Vallès de Mouy** - 37-39 rue Gambetta
- > Réservation au : 03.44.56.57.67 - Tout public - (à partir de 6 ans)



JEUX ET LECTURES

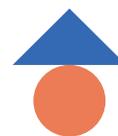
MERCREDI 19 OCTOBRE 2022

10H : RACONTE-NOUS UNE HISTOIRE Lectures : séances spéciale « formes géométriques »

- > **Bibliothèque centrale de Clermont** - 19 Place de l'Hôtel de Ville
- > Réservation au : 03.44.50.32.53 - Petite enfance

10H : RACONTINES Histoires et comptines autour des formes géométriques

- > **Médiathèque de Bury** - 101 rue Pillon Crouzet
- > Réservation au : 03.44.24.49.34 - Petite enfance



JEUDI 20 OCTOBRE 2022

10H : RACONTE-NOUS UNE HISTOIRE Lectures : séances spéciale « formes géométriques »

- > **Bibliothèque au CSC de Clermont** - 59 rue Wenceslas Coutellier
- > Réservation au : 03.44.50.32.53 - Petite enfance

MARDI 25 OCTOBRE 2022

JEU « LES BIBLIOTHÈQUES METTENT LES FORMES » Découvrir la géométrie avec beaucoup d'amusement c'est possible avec le jeu «Les bibliothèques mettent les formes». Saurez-vous résoudre nos énigmes ?

- > **Bibliothèque centrale de Clermont** - 19 Place de l'Hôtel de Ville
- > Réservation au : 03.44.50.32.53 - Tout public - (en famille - à partir de 6 ans)

VENDREDI 21 OCTOBRE 2022

19H30 : SOIRÉE JEUX Jeux de société : soirée spéciale jeux et sciences
En partenariat avec l'association Alors on joue

- > **Bibliothèque au CSC de Clermont** - 59 rue Wenceslas Coutellier
- > Réservation au : 03.44.50.32.53 - Petite enfance



ÉVÈNEMENTS GRATUITS
ET BIEN D'AUTRES À DÉCOUVRIR SUR
WWW.PAYS-CLERMONTOIS.FR
MANIFESTATION SOUMISE AU PROTOCOLE SANITAIRE EN VIGUEUR

ABONNEZ-VOUS AU BOUQUET !
LA LETTRE D'INFORMATION
DES BIBLIOTHÈQUES CLERMONTOISES



Les animations autour des **SCIENCES** se poursuivent avec **LES VACANCES MOUVEMENTÉES** du Cal numérique...

> **Fablab/Médialab** - 59 rue Wenceslas Coutellier - Centre Socioculturel de Clermont
> Inscriptions CAL DU CLERMONTOIS - 12, rue du Général Moulin - Clermont
03 44 50 06 68 / cal@leolagrange.org

MARDI 25 OCTOBRE 2022



9H30/12H30 : ROBOTIQUE

Ensemble nous allons imaginer et construire un robot et à travers cette activité ludique, apprendre à collaborer, à programmer des capteurs, des leds, des moteurs et faire prendre vie à notre robot !

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (11-15 ans/Familles)

14H/17H : FAIRE DE LA MUSIQUE AVEC LE NUMÉRIQUE

Nombreux sont ceux qui veulent « poser une voix », plus rares ceux à même de composer leur instrumental. Ce stage vous initie au beatmaking et à la pratique de la Musique Assistée par Ordinateur. Un premier pas pour vous mettre en marche.

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (Dès 12 ans)

MERCREDI 26 OCTOBRE 2022

9H30/12H30 : BD NUMÉRIQUE

Découvrez le potentiel du numérique pour faire évoluer vos dessins et vous améliorer en techniques de colorisation. En trois heures, vous comprendrez comment les professionnels construisent leurs vignettes en mixant les techniques. Vous vous essaieriez au maniement de la tablette graphique et de la gestion de calques. De quoi vous donner envie de « révolutionner votre approche » ou poursuivre le chemin.

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (Dès 11 ans)

VENDREDI 28 OCTOBRE 2022

9H30/12H30 : APPRENTIS MAKERS

Découvrez le potentiel du numérique pour faire évoluer vos dessins et vous améliorer. Découvrez et apprenez lors du stage à vous servir des nombreuses machines du Fablab : découpeuse vinyle, découpeuse de polystyrène, imprimante 3D, carte électronique programmable... et devenez de vrais makers afin de pouvoir développer vos propres projets !

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (12-18 ans/Familles)

VENDREDI 28 OCTOBRE 2022

14H/17H : MAÎTRISER SON SMARTPHONE OU SA TABLETTE

Besoin de maîtriser ou vous perfectionner sur l'utilisation de votre smartphone ou tablette, un atelier de 3 heures pour passer en revue les questions auxquelles vous avez à faire face. Conseils et informations utiles pour exploiter pleinement votre smartphone ou tablette.

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL

MERCREDI 2 NOVEMBRE 2022

9H30/12H30 : NUMÉRISATION ET RESTAURATION DE PHOTOS

Venez avec des photos de famille pour les numériser et apprendre comment les restaurer et leur redonner leur éclat d'antan. Travail avec scanners de haute qualité et un logiciel libre que vous pouvez télécharger et installer chez vous.

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (Adultes/Familles)

JEUDI 3 NOVEMBRE 2022

14H/17H : MAINTENANCE/SÉCURITÉ

La sécurité informatique est une question sensible : découvrez et apprenez lors de ce stage quels sont ses différentes menaces et comment s'en prémunir, mais aussi comment nettoyer, et faire la maintenance de votre ordinateur.

> **Prix** : 15 € adhérents du CAL / 25 € non adhérents du CAL - (Adultes)

VENDREDI 4 NOVEMBRE 2022

9H30/11H30 : EXPÉRIENCES LUDO-SCIENTIFIQUE : L'ÉLECTRICITÉ, ON SE TIENT AU COURANT ?

Découvre et comprends grâce à de nombreuses expériences ludiques ce qu'est et comment fonctionne l'électricité, en créant par exemple ta propre pile électrique avec des citrons, ou encore en jouant à Pacman en cliquant sur des bananes ou sur n'importe quels objets conducteurs.

> **Prix** : 10 € adhérents du CAL / 20 € non adhérents du CAL - 11-15 ans/Familles)

