

Village Des Maths – Cel Le Gaucher–Vendredi 13 mars 2026

Nom de l'atelier	Animateurs	Description
Le crêpier psychorigide	Elise, Eloïse&Kelsy3°	« A la découverte d'une stratégie gagnante pour un jeu renversant ! » Descriptif : Face à une pile de crêpes complètement désordonnée, un crêpier très exigeant veut tout remettre en ordre selon des règles bien précises. À vous de trouver une méthode qui fonctionne à tous les coups ! Un défi de logique et de résolution de problèmes qui mène, sans s'en rendre compte, à la construction d'un véritable algorithme.
A la découverte de Scientifiques inspirants	Amely, Léa& Sam 3°	« Partez à la découverte de 4 scientifiques inspirants ! » Descriptif : Connaissez-vous Hugo Duminil-Coppin, Maryam Mirzakhani, Thomas Pesquet, Sophie Adenot ? Apprenez-en un peu plus sur leurs vies et résolvez des énigmes ludiques liées à leurs travaux pour comprendre que les maths sont partout !
Cryptographie : la roue de César et les maths du secret	Adam, Daphné&Jérôme 3°	« Plongez dans l'univers du chiffrement ! » Descriptif : Les participants découvriront les bases de la cryptographie en manipulant la célèbre roue de César et d'autres méthodes de chiffrement historiques. Ils s'amuseront ensuite à coder et décoder des messages secrets, comme de vrais espions. Un atelier pour comprendre comment les maths permettent de protéger, cacher... et retrouver l'information.
Dessine-moi une étoile	Madeline&Mathilde 4°	"Et si les maths devenaient une aventure créative ?" Descriptif : Les polygones réguliers, c'est comme des étoiles cachées qui n'attendent qu'à être révélées ! Dans cet atelier, les participants exploreront la magie des formes géométriques en construisant de belles étoiles régulières, dignes d'illuminer une nuit étoilée ou de décorer une chambre. Créer et imaginer des étoiles uniques, à emporter chez vous ! Un mélange d'art et de géométrie pour des yeux qui brillent et des étoiles qui prennent vie sous leurs doigts.
Fractale en papier	Adam &Omar 5°	"Les fractales, vous connaissez ?" Elles se cachent partout : dans les nuages, les montagnes, les feuilles des arbres... et même dans l'art ! Une plongée ludique dans l'univers des fractales, leurs secrets et leurs formes fascinantes. Dans cet atelier, venez découvrir leur magie et repartir avec une fractale en 3D, sous la forme d'une carte unique à emporter. Un mélange de maths, d'art et d'émerveillement pour explorer l'infini du bout des doigts !
Prix Tangente	Elsa, Louis, Pierre,Thiago 6° Célia, Ezequiel, Soen 5° Maëva 4°, Justine, Eléa 3°	"A la découverte du Prix Tangente" Les maths ne se cachent pas que dans les calculs : elles vivent aussi dans les histoires, les énigmes et les aventures. Cet atelier invite les participants à plonger dans des extraits de livres du Prix Tangente. Sortirez-vous avec l'envie de poursuivre votre lecture ?
Pliox	Diogo, Loucas& Théo - 6° & 5°	"Des plis, des carrés et des couleurs" A partir d'un carré principal constitué de 4 carrés colorés et de plis spécifiques, les participants devront recréer des figures téléphonées. Dans cet atelier vous découvrirez que la communication est aussi importante en mathématiques.

Egalités mathématiques	12 élèves de CM2 de l'école Du Pouy	"L'Équilibre des Nombres : Jeux et Défis Mathématiques" Découvrez les mathématiques sous un angle ludique et stimulant ! Cet atelier est conçu pour explorer les égalités, aiguïser votre calcul mental et relever des défis en équipe à travers des activités variées et captivantes.
Origamis	10 élèves de Mme Grimaud du collège Jean Rostand de Tartas	"L'Art du Pli, entre Créativité et Concentration" Découvrez la magie du papier à travers l'art traditionnel japonais de l'origami ! Cet atelier est une invitation à créer, explorer et s'émerveiller en transformant une simple feuille en une œuvre d'art.
Joue-Maths-Gie	4 élèves de M Casarotto du collège Ausone de Bazas	"Explorez les 3 univers de ce jeu de plateau" Plongez dans l'aventure ludique et pédagogique imaginée par des élèves, des écoliers et des étudiants ! Trois versions du même jeu de plateau vous attendent, chacune conçue pour stimuler la curiosité et les échanges sous un angle unique : ✓ une version « mathématiques » ✓ une version « histoire-géo ; arts et sciences » ✓ Une version développement durable.
Défis Photo-Problèmes	M CORADE enseignant référent à l'utilisation d'un numérique 1 ^{er} degré	"L'Énigme en Image : Résoudre des Problèmes par l'Observation" Et si une simple photo devenait le point de départ d'une énigme mathématique à résoudre ? Dans cet atelier, votre sens de l'observation, votre logique et votre créativité seront mis à l'épreuve à travers des défis visuels captivants, à résoudre en binôme !
Educ-Fi	M Antonio et M Duprat Banque de France	"Mes Questions d'Argent" L'argent, les budgets, les économies... Ces notions peuvent sembler complexes, mais avec le jeu de société Mes Questions d'Argent, elles deviennent ludiques et accessibles ! Cet atelier propose une approche interactive pour apprendre à gérer son argent, comprendre les bases de l'économie et prendre des décisions financières éclairées, le tout en s'amusant.
UPPA	M Cresson UPPA	M Cresson, enseignant-chercheur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, prépare une petite animation sous la forme de jeu afin de percevoir que les Maths sont cachées partout dans notre vie.
Illusion d'optique	M Kerampran Sciences Odysée	"Illusions, Manipulations et Mystères Sensoriels" Venez challenger votre cerveau grâce à différentes activités ! Parviendrez-vous à ne pas vous faire manipuler ? Nous irons au cœur de ces phénomènes pour mieux comprendre le fonctionnement de nos yeux et de notre cerveau !
Jouons aux dames	M Pouffary Association Damier Montois	"Découvrez la stratégie avec le jeu de dames" Le jeu de dames, bien plus qu'un simple passe-temps, est une aventure stratégique qui stimule la réflexion, la patience et la créativité. Cet atelier invite les participants à plonger dans l'univers captivant de ce jeu intemporel, où chaque coup compte et où la logique devient une alliée.
Stéréotypes de genre	Mme Recapet Association Femmes et Sciences	Un quiz interactif pour engager les élèves dans une réflexion commune sur les biais de genre, les idées reçues et les réalités des métiers scientifiques.