TERRAQUÉE
(LAURÉATE DU PRIX D'ALEMBERT)

fête de la Science

FESTIVAL MATHS EN VILLE

10ÈME ÉDITION

DU 3 AU 10 OCTOBRE 2026

SAINT-DENIS
PIERREFITTE
AUBERVILLIERS

GRATUIT

SPECTACLES

JEUX

RENCONTRES

ATELIERS

CONFÉRENCES

EXPOSITIONS

www.mathsenville.com

graphisme : polysemique.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

anct agence nationale de la cohésion des territoires

Région îledeFrance

Cat de la Seine-Saint-Denis

FMJH

SAINT-DENIS PIERREFITTE

AUBERVILLIERS

parrainé par Société Mathématique de France

Laissez vous sphère, par Cécile Rolland, Maths en ville 2025
© Yann Mambert

DATE ET VILLE	HORAIRE	ÉVÉNEMENT	PUBLIC	PAGE
du 22 sept. au 17 oct. Saint-Denis	10h-18h (14h-20h le mardi)	**EXPOSITION** Mathématiques vivantes et visuelles Médiathèque Centre ville	Pour tous	6
du 3 au 17 octobre Saint-Denis	15h-19h	**EXPOSITION / Collectif Art Concret CAC-Normandie /** Michel Delaunay, Jean-Luc Manguin, Mireille Martin / Galerie HCE	Pour tous	7
Sam 3 oct. Saint-Denis	10h30	**ATELIER / Maths et art** Médiathèque centre ville	A partir de 8 ans	6
Sam 3 oct. Saint-Denis	12h-18h	**LES MATHS SONT DANS LA PLACE ! Ateliers, jeux, constructions géantes...** Devant la Basilique	Pour tous	8-9
Mardi 6 oct. Saint-Denis	10h	**CONFÉRENCE / Planisphères : mettre le monde en cartes, à la suite de Mercator.** MSH Paris Nord (avec le partenariat de la SMF)	À partir de la 3e	10
Mardi 6 oct. Saint-Denis	18h	**RENCONTRE / Mathématique tangible** Médiathèque Centre ville	À partir de 12 ans	10
Mercredi 7 octobre Saint-Denis	15h-17h	**ATELIER VISUALISATION, MODÉLISATION ET IMPRESSION 3D / Autour de l'exposition /** Médiathèque Centre ville	À partir de 12 ans	6
Mercredi 7 octobre Saint-Denis	à partir de 18h	**VERNISSAGE de l'exposition du CAC-Normandie** Galerie HCE	Pour tous	15
Jeudi 8 octobre Saint-Denis	19h30	**RENCONTRE avec Danicollatérale** Auteur de la bd *Flatland* Librairie La p'tite Denise	A partir de 12 ans	15
Vendredi 9 octobre Saint-Denis	16h30 Ateliers 19h30 Soirée	**SOIRÉE SPÉCIALE 10ÈME ÉDITION Ateliers / Spectacle :** *Abaque au banquet* **Conférence** : (Plus de) 500 ans d'énigmes La Fabrique de la Flèche	Pour tous	16-17
Sam 10 oct. Aubervilliers	14h-18h	**LES MATHS SONT DANS LA PLACE ! Ateliers, jeux, constructions géantes... Spectacle O.N.D.E /** Square Lucien Brun	Pour tous	18-19
Sam 10 oct. Saint-Denis	20h	**SPECTACLE / Le triomphe de l'enclume** Théâtre des 3T	À partir de 14 ans	20
Mardi 13 oct. Saint-Denis	18h	**ATELIER D'ÉCRITURE / Autour de l'exposition /** Médiathèque Centre ville	Adultes et ados	6
Jeudi 5 nov. Pierrefitte	10h et 14h	**SPECTACLE PI, le nombre à 2 lettres /** Maison du peuple	Collégiens	21
Ven 13 nov. Pierrefitte	10h et 14h	**SPECTACLE / Nightingale, la dame à la crête de coq /** Maison du peuple	Lycéens et collégiens (3e)	21

LES LIEUX DU FESTIVAL

1 Maison du peuple
12 boulevard Pasteur
93380 Saint-Denis (Pierrefitte)

2 P'tit local Terraquée
134 rue Gabriel Péri,
à l'angle de la rue Bonnevide
93200 Saint-Denis

3 Librairie La p'tite Denise
14 Place du Caquet
93200 Saint-Denis

4 Fabrique de la Flèche
Jardin Pierre de Montreuil
93200 Saint-Denis

5 Parvis de la Basilique Saint-Denis
Place Victor Hugo
93200 Saint-Denis

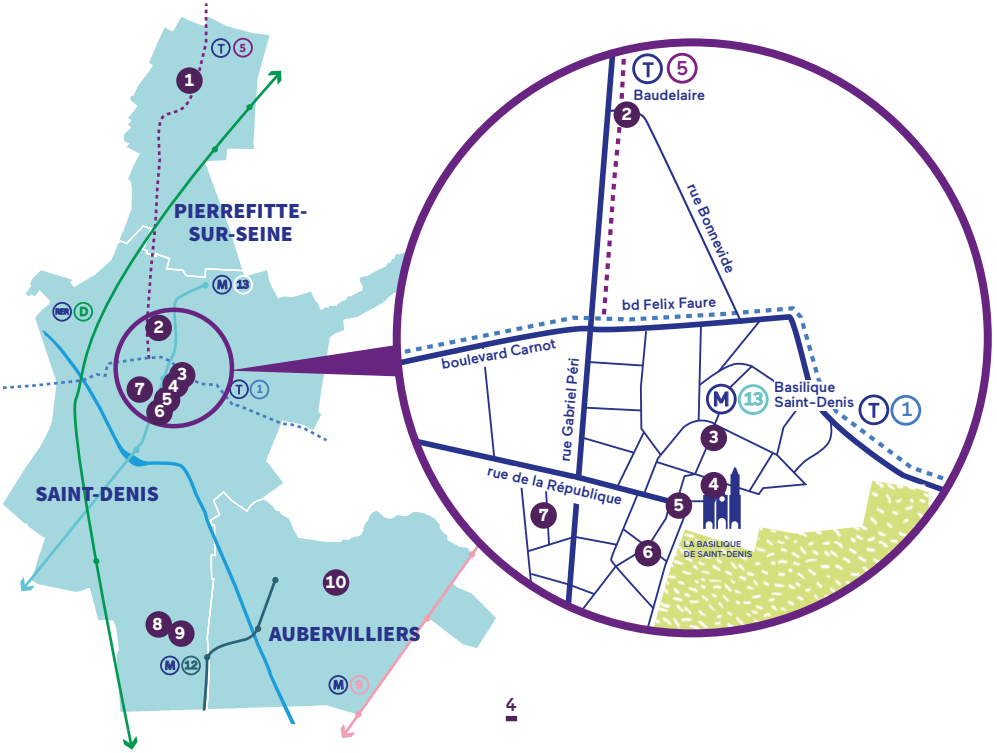
6 Médiathèque Centre ville
4 place de la Légion d'Honneur
93200 Saint-Denis

7 HCE Galerie
7, rue Gibault
93200 Saint-Denis

8 Les 3T - Théâtre du Troisième Type
14, rue Saint-Just
93210 Saint-Denis

9 MSH - Paris Nord
20, avenue Georges Sand
93210 Saint-Denis

10 Square Lucien Brun
93300 Aubervilliers



ÉDITO !

C'est la dixième !

En 2017, quand je distribuais les programmes de la première édition de Maths en ville, j'ai été étonnée d'entendre des gens me demander : et alors, qu'est-ce que vous avez prévu pour la deuxième édition ? On était déjà heureux d'avoir réussi à faire ça une fois, et voilà que les gens nous parlaient de le refaire ?!

Il y en a eu 8 autres, et voici la 10ème. C'est un jalon pour un festival culturel. François vous racontera que, si on comptait en base 20, comme les mayas, en base 16, comme les informaticiens, ou en base 60, comme en Mésopotamie antique, on ne s'en occuperait pas, mais bon…

Nous prendrons donc le temps de fêter cette 10ème édition le 9 octobre, chez nos amis de la Fabrique de la Flèche, pour une soirée spéciale, réunissant des ateliers Maths et Moyen-âge, le spectacle des enfants de l'atelier Mathéâtre, une conférence… et un temps festif et convivial. On vous y attend nombreux.ses !

L'événement de cette édition, ce sera aussi le traditionnel rendez-vous devant la Basilique : "Les maths sont dans la place !" Cette année, il aura lieu le 3 octobre, le jour même de la Fête de Saint-Denis ! Saint-Denis, ville mathématique, c'était l'ambition que nous affichions dès le début, alors nous ne bouderons pas notre plaisir de vous retrouver, avec les partenaires de Saint-Denis, et bien sûr les amis fidèles venant des autres villes, au cœur de la fête.

Mais Maths en ville, depuis plusieurs années maintenant, ce n'est pas seulement Saint-Denis : le samedi suivant, 10 octobre, nous nous retrouverons pour une deuxième journée "Les maths sont dans la place !", dans un quartier d'Aubervilliers. Après le parvis Roser l'année dernière, c'est le square Lucien Brun que nous investirons avec des jeux, des ateliers, et un spectacle

Feuilletez le programme, il est plein d'autres surprises, deux expositions, une rencontre à la librairie et une autre à la médiathèque, le retour de Luc Chareyron (qui nous a souvent été demandé après son succès avec *L'éloge de la pifométrie*) au théâtre de la Plaine les 3T…

Et, comme nous sommes un peu informaticiens, mayas et mésopotamiens, nous vous donnons rendez-vous pour la 16ème édition, la 20ème et la 60ème ! ✌

Meriem Zoghlami, et François Perrin.

Meriem Zoghlami est l'initiatrice du festival Maths en ville. La Compagnie Terraquée est ancrée à Saint-Denis et y développe le Labo Mathéâtre créé par François Perrin (comédien mais aussi normalien et agrégé de mathématiques) : spectacles sur des thèmes mathématiques, ateliers, formations, et depuis 2017 le festival Maths en ville.
Les intervenant·es sont des mathématicien·nes et comédien·nes confirmé·es.

Du 22 septembre au 17 octobre

MATHÉMATIQUES VIVANTES ET VISUELLES

Mathématiques vivantes et visuelles est issue de l'exposition IMAGINARY, qui a déjà été visitée par plus de 2 millions de visiteurs dans plus de 100 villes et 30 pays.
Pour Maths en ville, nous présentons une galerie de surfaces algébriques créées par le mathématicien autrichien Herwig Hauser, professeur à l'université de Vienne. Ces surfaces, qui sont présentées avec leur équation, sont à la fois de belles images et des objets mathématiques intéressants. Elles illustrent l'imaginaire et l'inimaginable dans les mathématiques

Un projet de l'institut de recherche en mathématiques d'Oberwolfach. Exposition préparée en collaboration avec l'Institut de mathématiques de Paris-Saclay.

VISITES ET ÉVÉNEMENTS
Autour de l'exposition, nous organisons avec nos partenaires de la médiathèque du Centre ville plusieurs visites et événements.

SAMEDI 3 OCTOBRE À 10H30 :
Atelier Maths et art (à partir de 8 ans).

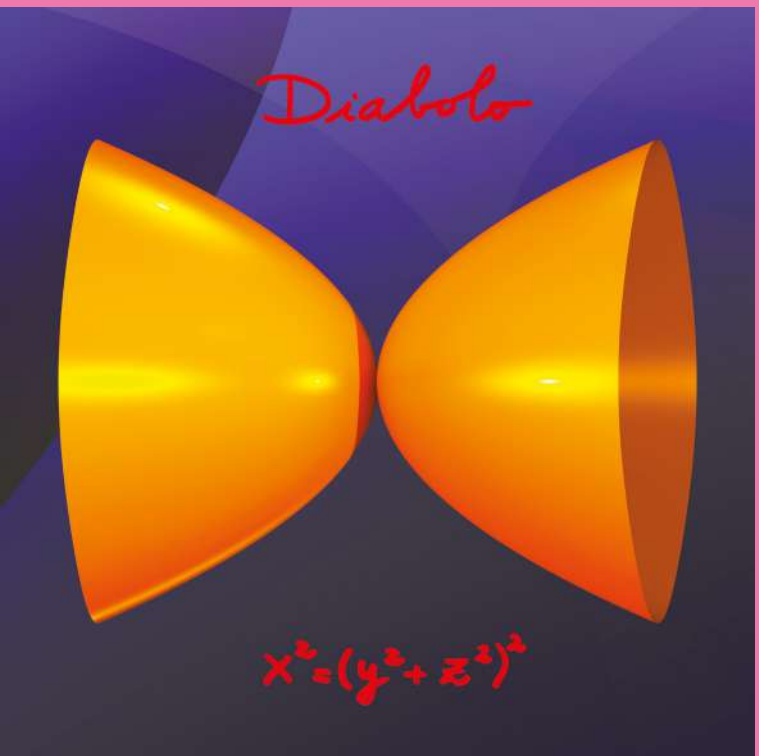
MARDI 6 OCTOBRE À 18H :
Rencontre avec les chercheureuses Alba Málaga Sabogal et Samuel Lelièvre (voir p.10).

MERCREDI 7 OCTOBRE À 15H :
Atelier visualisation, modélisation et impression 3D (à partir de 12 ans).

MARDI 13 OCTOBRE À 18H :
Visite de l'exposition et atelier d'écriture.

VISITES ET ATELIERS POUR LES SCOLAIRES :
niveau CM2 (visite de l'exposition et atelier d'écriture) et lycée (visite, visualisation et modélisation 3D). Inscription des classes auprès de la médiathèque au 01 71 86 32 00.

6 Médiathèque Centre ville



Du 3 au 17 octobre

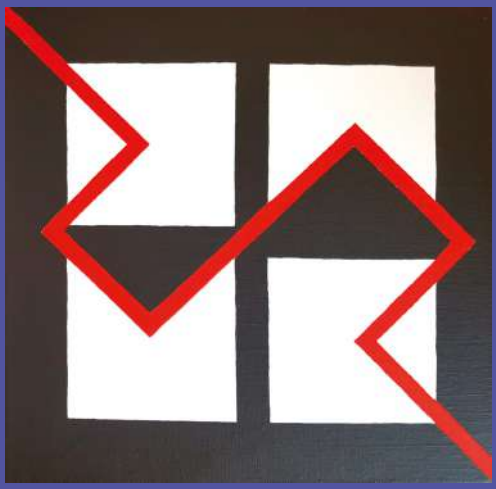
QUAND LES MATHS PRENNENT FORME

COLLECTIF ART CONCRET CAC - NORMANDIE
MICHEL DELAUNAY, JEAN-LUC MANGUIN, MIREILLE MARTIN

Quand les mathématiques rencontrent la création contemporaine !
Les trois artistes révèlent les liens fascinants entre concepts mathématiques, abstraction et création plastique, engageant ainsi le dialogue entre Art et Science.
De traits en traits, découvrez une exposition pour oublier les formules et regarder les formes !
Une exposition qui éveille le regard et stimule la curiosité !

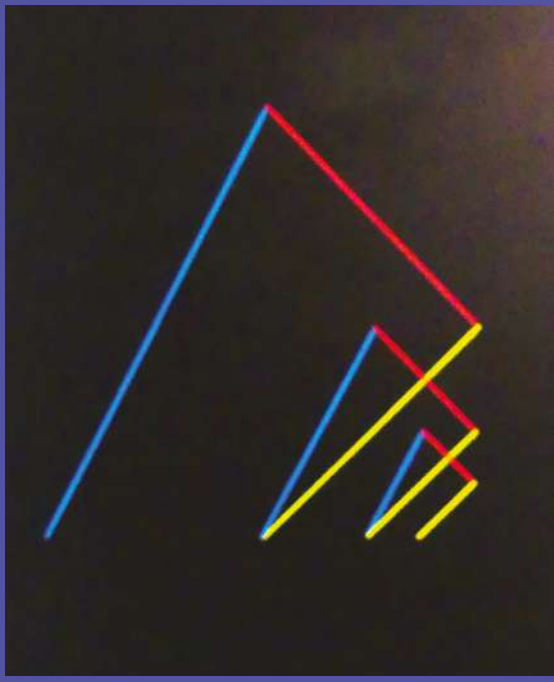
7 HCE Galerie

Jeudi, Vendredi, Samedi de 15 à 19h.
Les autres jours de la semaine, sur rendez-vous par téléphone au 06 81 94 63 06 ou 06 01 85 66 95



CarrEclair noir, 30 x 30 cm, Mireille Martin

Nous sommes très heureux de ce premier partenariat avec la Galerie HCE !
HCE est aussi à l'œuvre tous les jours à travers la végétalisation de la rue Gibault en plein centre ville.



Less is more, 30 x 40 cm, Mireille Martin

SAMEDI 3 OCTOBRE LES MATHS SONT DANS LA PLACE !

DE 12H À 18H
PLACE VICTOR HUGO DEVANT LA BASILIQUE SAINT-DENIS 5

Constructions géantes, stands, jeux, canapés et coin lecture, et bien plus encore… de 0 à 120 ans.

Les Dionysiens

Cette année, les Maths sont dans la place a lieu pendant la Fête de Saint-Denis. L'occasion pour nous de mettre en avant nos partenaires dionysiens. Allez les voir à Maths en ville, mais aussi toute l'année dans leurs activités.

LA FABRIQUE DE LA FLÈCHE
Taille de pierre et géométrie médiévale.

UNITÉ D'ARCHÉOLOGIE DE SAINT-DENIS
Reconstituez la rose Nord de la basilique et découvrez les mesures du Moyen-Âge avec les médiateurs de l'Unité d'Archéologie.

L'ÉCHIQUIER DIONYSIEN
Venez pousser le bois avec le club d'échecs de Saint-Denis.

LES BRETONS DE SAINT-DENIS
Initiation au jeu de go.

LES LUDOTHÈQUES MUNICIPALES DE SAINT-DENIS
Place à la nouvelle Ludomobile ! Profitez d'une sélection de jeux spécialement choisis pour Maths en ville par vos ludothécaires.

TERRAQUÉE
Constructions géométriques pour petits et grands.

Les amis de Maths en ville

Ils viennent de toute l'Île-de-France pour Maths en ville, Drancy, Sarcelles, Saint-Ouen, Orsay, Évry… et même de La Rochelle ! Maths en ville, c'est chaque année pour les Dionysiens l'occasion de découvrir la richesse de la culture mathématique sous toutes ses formes. Certains seront là pour la 10e fois, d'autres pour la première, ne les manquez pas !

SCIENCE OUVERTE
Construction d'une pyramide fractale géante avec des tiges de bois !

L'AVENTURE DU CALCUL
Une collection unique de machines à calculer historiques à découvrir et à essayer.

ARCSI (CRYPTOGRAPHIE ET CODES SECRETS)
Déchiffrez les codes secrets et résolvez les énigmes !

2AMAJ VAL DE FRANCE (MATHÉMATIQUES PAR L'ART ET LE JEU)
Formes géométriques pour jouer et réfléchir.

ATLAS - CENTRE DES ARTS ET DES SCIENCES DE SAINT-OUEN
Objets mathématiques en impression 3D et découpe vinyle.

MATHÉMAGIE AVEC DOMINIQUE SOUDER
Des tours et des maths ? Découvrez comment derrière des tours de magie se cachent en réalité des mathématiques merveilleuses, et apprenez à faire rêver votre entourage grâce à elles…

MATHÉMATIQUE TANGIBLE ORSAY
Colorions, comptons, aplatissons ou courbons, plions et déplions… pour relier trois visions des surfaces: combinatoire (assemblage de morceaux), géométrie (courbure), topologie (formes déformables).

À LA RECHERCHE DES RÈGLES CACHÉES AVEC PIERRE LANCIEN
Enquêter, douter, puis devoir prendre une décision : une série de jeux pour mettre votre raisonnement à l'épreuve.

E-FANORONA
Venez découvrir ce jeu traditionnel malgache.

JULIEN LE MAGICIEN
Deux jeux originaux à découvrir : Quoi de neuf et Memøtek.

Pour se rencontrer

TERRAQUÉE
Infos sur le festival et l'association. Inscription pour nos ateliers Mathéâtre enfants, ados, et l'atelier théâtre adultes.

Vente à petit prix de livres des éditions Pole, partenaire de Maths en ville. Merci à eux, qui nous offrent ces livres pour soutenir le festival !

MARDI 6 OCTOBRE

10H - PLANISPHÈRES : METTRE LE MONDE EN CARTES, À LA SUITE DE MERCATOR

Deux mini-conférences par Pierre Pansu, professeur émérite à l'Université Paris-Saclay, et Isabelle Moindrot, professeure à l'Université Paris 8.

Comment représenter la surface de la Terre sur un plan ?
Cartographier la Terre, c'est en représenter la surface par un dessin sur une feuille de papier qui reflète bien les grandeurs qui nous intéressent : distances, aires... Mais ça coince ! La solution de Gérard Mercator (1569) représente une avancée pour les marins et pour les maths.
Une aventure bimillénaire qui nous mènera à quelques-unes des curieuses cartes que sa découverte suggère aux mathématiques, aux sciences plus généralement et aux arts d'aujourd'hui. Car, des beaux-arts au film et à la bande dessinée, les cartes ouvrent des possibles et continuent d'emporter l'imagination.

Deux mini-conférences faisant se rencontrer maths et sciences humaines, organisées avec la Société Mathématique de France et la Maison des Sciences Humaines et sociales - Paris Nord. Dès la 3e.

9 MSH Paris-Nord

18H - MATHÉMATIQUE TANGIBLE : DES OBJETS QUI NOUS TOUCHENT

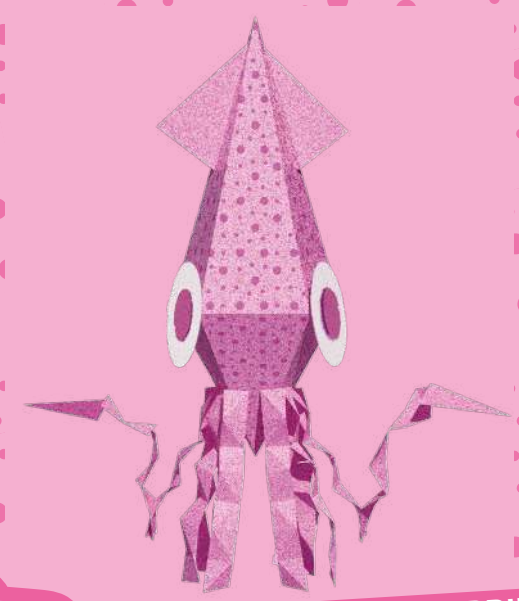
Rencontre avec Alba Málaga Sabogal et Samuel Lelièvre autour des objets mathématiques présentés dans l'exposition «Mathématiques vivantes et visuelles», de leurs représentations concrètes, et de leurs singularités.
Nous apporterons des objets imprimés en 3D, à manipuler librement pendant la rencontre, qui dialogueront avec les images de l'exposition.

Enseignants chercheurs aux universités de Lorraine et d'Orsay, Alba et Samuel sont passionnés de mathématique tangible depuis de nombreuses années avec une forte activité de création de nouveaux objets et d'animation avec ces objets.

6 Médiathèque Centre ville

LE CÉPHALODÉCAÈDRE

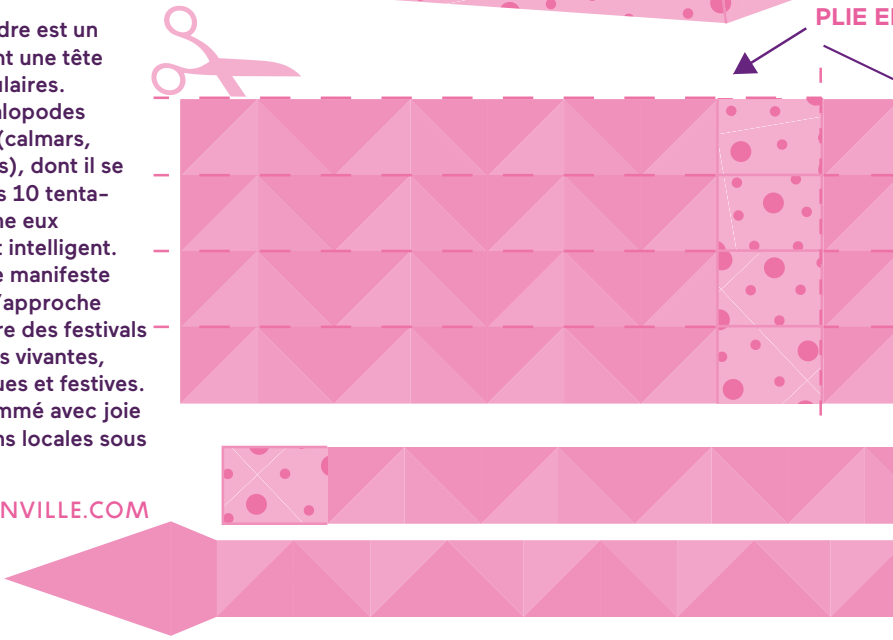
Un décaèdre est un solide constitué de 10 faces pentagonales.
Il y a 32300 décaèdres topologiquement distincts et aucun n'est régulier.
Leur nom vient du grec "deka", qui signifie 10, et "hedra", qui signifie "face".
Parmi eux, le diamant pentagonal est constitué de 10 faces triangulaires.
Il fait partie de la famille des diamants, qui sont obtenus par la réunion de deux pyramides.



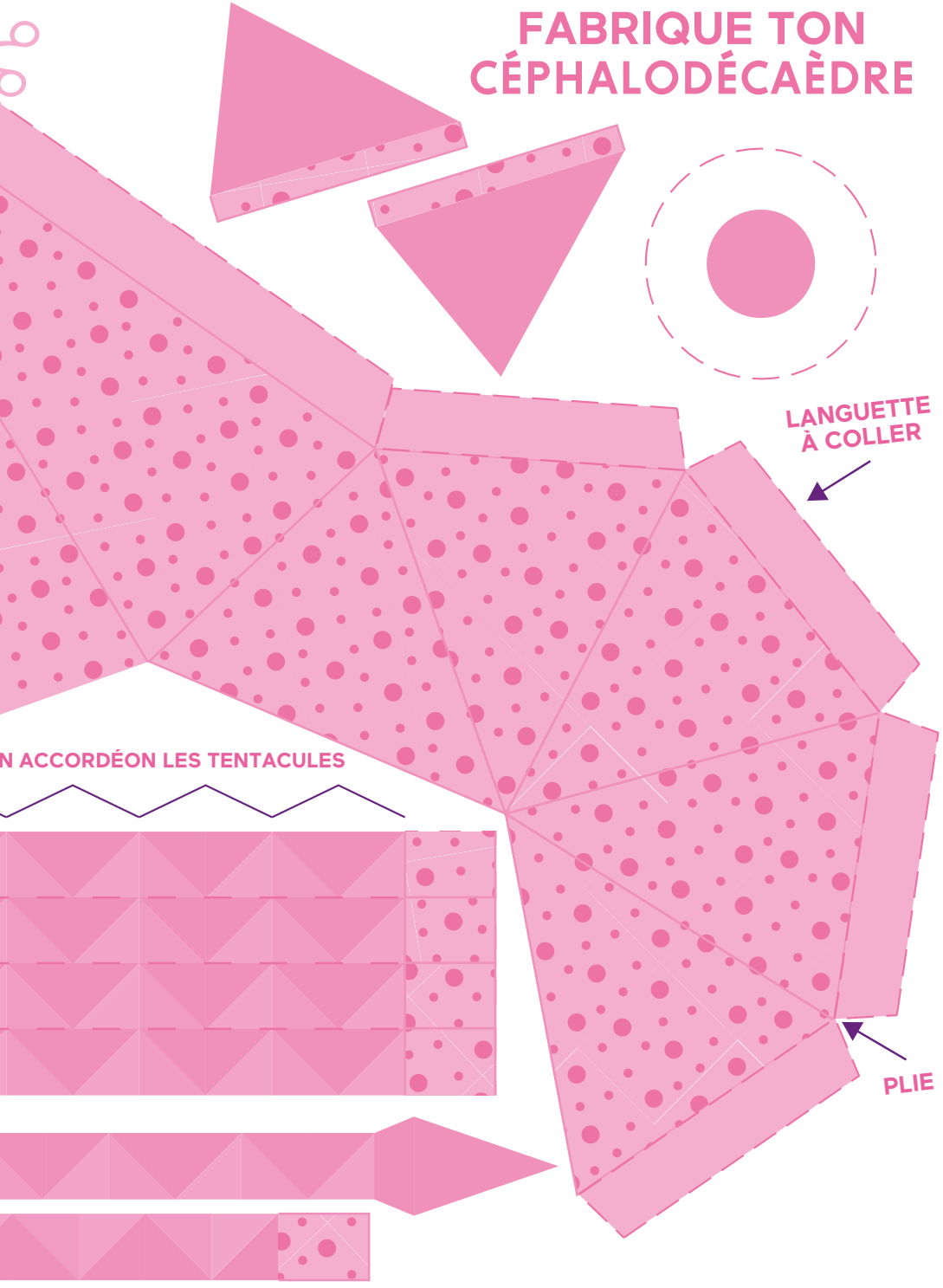
DÉCOUPE LE PATRON JUSTE DERRIÈRE ET MONTE TON CÉPHALODÉCAÈDRE

Le céphalodécaèdre est un animal comportant une tête à 10 faces triangulaires. Cousin des céphalopodes décapodiformes (calmars, seiches et spirules), dont il se rapproche par ses 10 tentacules, il est comme eux remarquablement intelligent. C'est ainsi qu'il se manifeste spontanément à l'approche du 10e anniversaire des festivals de mathématiques vivantes, populaires, ludiques et festives. Il est alors consommé avec joie par les populations locales sous forme de pliage.

WWW.MATHSENVILLE.COM



FABRIQUE TON CÉPHALODÉCAÈDRE



Le céphalodécaèdre est un animal comportant une tête à 10 faces triangulaires. Cousin des céphalopodes décapodiformes (calmars, seiches et spirules), dont il se rapproche par ses 10 tentacules, il est comme eux remarquablement intelligent.
C'est ainsi qu'il se manifeste spontanément à l'approche du 10e anniversaire des festivals de mathématiques vivantes, populaires, ludiques et festives.
Il est alors consommé avec joie par les populations locales sous forme de pliage.

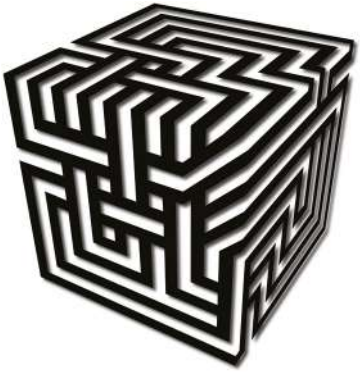
BONNE CHANCE POUR LE MONTAGE !

Mercredi 7 octobre

À PARTIR DE 18H - VERNISSAGE DE L'EXPOSITION "QUAND LES MATHS PRENNENT FORME"

Rencontre avec les artistes du Collectif Art Concret - CAC Normandie : Michel Delaunay, Jean-Luc Manguin et Mireille Martin (Voir p. 7).

7 HCE Galerie



Nœud de Conway, Michel Delaunay

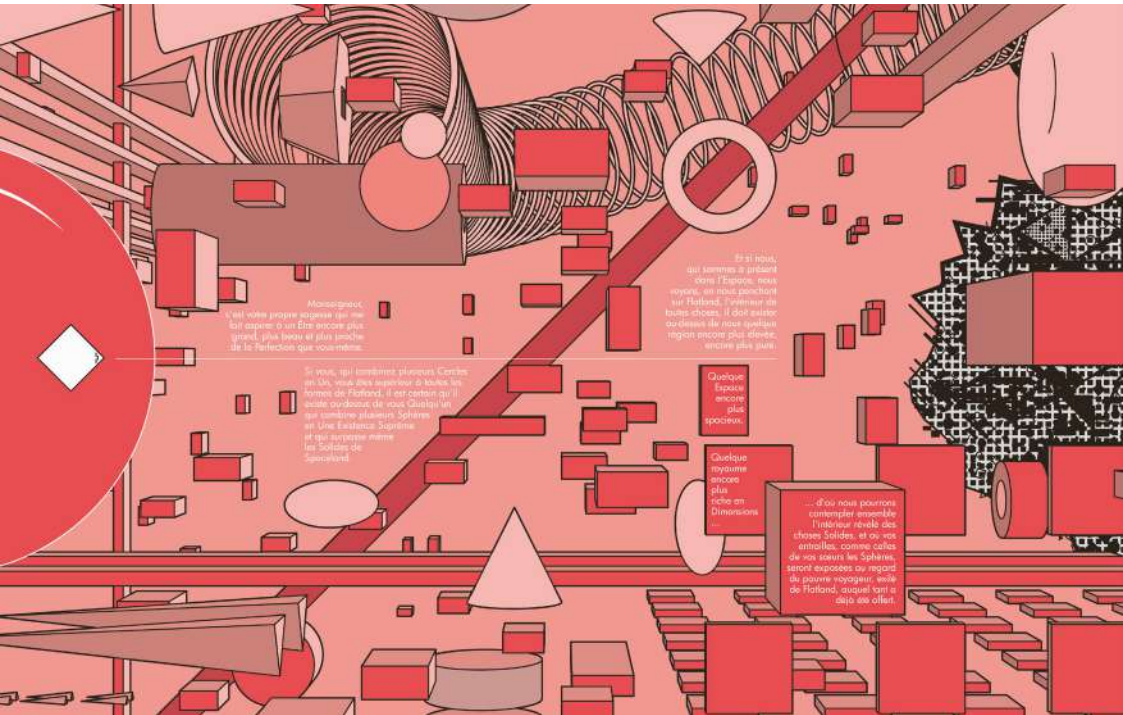
Jeudi 8 octobre

19H30 - FLATLAND

Rencontre et dédicace avec Danicollatérale, auteur de la BD *Flatland, aventure fantastique à plusieurs dimensions.*
Adaptation géométrique du roman de science-fiction philosophique de Edwin A. Abbott, Flatland est une allégorie graphique sur la norme et l'invisible.
Un carré découvre qu'il existe plus d'une façon de voir le monde. Et si la vérité se cachait... dans une autre dimension ?

"Une BD hors norme. Une expérience de lecture fascinante. Brillant et inoubliable."
(Le libraire se cache)
"Pépite graphique. L'exploration mathématique la plus spectaculaire du monde de la BD ! Un jeu de couleurs et de formes comme jamais nous n'en avions vu, une merveille."
(Caroline Derquin, librairie des Halles - Page des libraires)
Danicollatérale est auteur de BD et architecte. Il est aussi l'auteur de *Je suis charrette : vie d'architecte*, paru chez Delcourt.

3 La p'tite Denise



16H30 - 19H30
ATELIERS

VENDREDI 9 OCTOBRE SOIRÉE SPÉCIALE 10E ÉDITION

en partenariat avec La Fabrique de la Flèche

IMC (Indice de Masse Calcaire)
Avec une balance, pesez différents blocs de pierre pour reproduire des formes sans dépasser la limite de poids.

Jalousie numéraire
Jouez et comprenez les carrés magiques !

Et un, et deux, et 13 nœuds
Utilisez la corde à 13 nœuds pour reproduire des figures géométriques.

La forge et les formes
Découvrez le métier de forgeron à travers les volumes et les formes géométriques.

Géo-vitraux
Jouez à recomposer les vitraux de la Basilique.

Atelier de tracé. Les maths sans les chiffres.
Des tracés sans règle.

Monnaies médiévales
Présentation de la collection de monnaies médiévales de l'Unité d'archéologie.

Calculer avec les abaques
Additionner, soustraire, multiplier et diviser est une activité quotidienne pour les marchands et leurs comptables. Mais comment s'y prenait-on au Moyen-âge ? Par L'aventure du calcul

Monte ta basilique !
Construisez une basilique/cathédrale en kaplas... avec deux tours, bien sûr !

Rose en kit
Reconstituez la rose Nord de la basilique et découvrez les mesures du Moyen-Age avec les médiateurs de l'Unité d'Archéologie.

Les tables à poussières
Apprenez à calculer dans la poussière à la manière du mathématicien al-Khwârizmi. Par L'aventure du calcul

→ À l'occasion de la 10e édition de Maths en ville, nous avons envie de vous proposer une soirée particulière. Nous remercions chaleureusement nos amis de la Fabrique de la Flèche, un partenaire fidèle de Maths en ville depuis des années, de s'être prêtés au jeu et d'avoir co-construit avec nous cette soirée spéciale sur le thème "Maths et Moyen-Âge".
Une manière de mettre en valeur le patrimoine, matériel comme immatériel, vivant, qui nous appartient à toutes et à tous et nous fait héritier·es de ces savoirs et de cette histoire.

C'est aussi l'occasion de remercier les financeurs de Maths en ville, sans qui le festival n'aurait pas pu exister et perdurer : l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires, la Région Île-de-France, les villes de Saint-Denis et Aubervilliers (merci aussi pour le soutien logistique !), et les Fondations Mathématique Jacques Hadamard et Blaise Pascal.

16H30 - 19H30
ATELIERS

voir page ci-contre

19H30
SPECTACLE ET CONFÉRENCE

Entrée libre sur réservation au 06 41 12 96 13 ou contact@cieterraquee.com

SPECTACLE : *ABAQUE AU BANQUET (UNE HISTOIRE DE COMPTABLES)*

par les enfants et ados de l'atelier Mathéâtre, dirigés par Sandrine Baumajs et Arnaud Jolly.

Le seigneur de Saint-Denis veut recevoir les ambassadeurs des villes alliées avec un fastueux banquet. Mais reste-t-il assez d'argent dans les caisses ?

Ce spectacle a été écrit par les enfants, les ados et les intervenants au cours de la saison 2025-2026 des ateliers Mathéâtre (voir p.22), à partir de la mallette pédagogique Cormécouli, réalisée par Centre-Sciences avec le concours de plusieurs laboratoires de recherche.

(PLUS DE) 500 ANS D'ÉNIGMES : COMMENT LES MATHS ONT FAÇONNÉ LA SOCIÉTÉ MÉDIÉVALE.

par Roger Mansuy.

Les mathématiques sont très présentes durant tout le Moyen-âge mais leurs formats et leurs utilisations varient au long de l'histoire. Dans cette intervention, on se propose de revisiter les énigmes et problèmes, d'enquêter sur leur rôle dans la formation des clercs, des administrations ou des marchands... tout en regardant les destins romanesques de mathématiciens comme le moine Alcuin de York, Gerbert d'Aurillac (plus tard pape sous le nom de Sylvestre II) et Léonard de Pise dit Fibonacci...

Roger Mansuy est professeur de mathématiques au Lycée Saint-Louis à Paris. Passeur de mathématiques et de cultures passionné, il est notamment l'auteur du Grand almanach mathématique, prix Tangente 2026.

APRÈS LE SPECTACLE ET LA CONFÉRENCE, NOUS TERMINERONS LA SOIRÉE PAR UN POT CONVIVIAL POUR FÊTER LA 10E ÉDITION DE MATHS EN VILLE !

4 **Fabrique de la Flèche**

SAMEDI 10 OCTOBRE LES MATHS SONT DANS LA PLACE… À AUBERVILLIERS !

10 Square Lucien Brun

DE 14H À 18H SQUARE LUCIEN BRUN 10

Après-midi festive, ludique et spectaculaire pour tous les âges et pour tous les goûts.
En collaboration avec la Maison de quartier Berty Albrecht, venez découvrir un spectacle magique, et une sélection de jeux.

Tout au long de l'après-midi

PALAIS DE LA DÉCOUVERTE :
Fabriquez des étonnantes structures géométriques en corde, ou jouez aux récréations mathématiques : comment doit-on disposer les briques disponibles pour réussir à reconstituer le cube ? Peut-on parcourir tous les traits d'un dessin sans passer deux fois par le même ?

TERRAQUÉE :
Venez construire des ballons de foot à l'aide du jeu Polydron !

CIJM :
Initiation au jeu de Hex et à d'autres jeux mathématiques

À VOS BURGERS :
Vous incarnez des chefs cuisiniers dont l'objectif est d'assembler un maximum de burgers à base de cartes Ingrédients pour être couronné·e Roi ou Reine des Burgers !

MATHÉMATIQUE TANGIBLE ORSAY :
Découvrez les étonnantes structures géométriques qui vous montreront que la recherche en mathématique, c'est parfois un jeu d'enfant !

TERRAQUÉE :
Infos sur le festival et l'association. Vente à petits prix de livres des éditions Pole, partenaire de Maths en ville. Merci à eux, qui nous offrent ces livres pour soutenir le festival !

15h et 17h - SPECTACLE

O.N.D.E.

Manipulation de cerceaux, danse, magie nouvelle.
L'O.N.D.E est une créature en voie d'apparition, créée par la manipulation minutieuse de cerceaux. Elle naît, lévite, se métamorphose et, le temps d'un songe, arpente avec douceur et facétie son milieu naturel : nos parcs, forêts et jardins.
Par le Cirque Graphique

LE SPECTACLE

SAMEDI 10 OCTOBRE

20H - LE TRIOMPHE DE L'ENCLUME

Voici un sujet des plus enjoués : la Gravité !

Pourquoi ça tombe ? Luc Chareyron tente d'apporter une réponse. Entre science, poésie et burlesque, on pourra s'élever vers des réflexions existentielles, graves et désopilantes.
L'auteur de « Éloge de la Pifométrie », « Ça résiste » et « Des Dieux et Le Père Noël » déroule le fil de son écriture scientifico-poétique, originale et déjà très remarquée avec plus de 800 représentations.

Luc Chareyron a fait un triomphe à Maths en ville en 2021 avec *ÉLOGE DE LA PIFOMÉTRIE*. Pour la 10e édition, nous tenions à vous faire découvrir sa dernière fantaisie scientifico-poétique: ne la ratez pas !

8 Les 3T - Théâtre du Troisième Type
Entrée libre sur réservation au 06 41 12 96 13
ou contact@cieterraquee.com

SPECTACLES POUR LES SCOLAIRES

6e–3e

PI, LE NOMBRE À 2 LETTRES

Jeudi 5 novembre à 10h et 14h

Et si Pi était une adolescente en quête d'identité, confrontée aux règles administratives du pays des mathématiques ? Au cours de cette aventure, elle va découvrir la poésie et l'étrangeté de ce monde où un nombre, zéro, qui signifie "rien", est à la base de l'écriture de tous les autres, et où, quand on ne connaît pas la réponse… on change de question !
Ce spectacle, rythmé et plein d'humour, est aussi un outil ludique pour la pédagogie, et permet d'ouvrir avec les jeunes une réflexion sur la pensée mathématique.

Spectacle de Terraquée, écrit par Emmanuel Chesne et François Perrin, mis en scène par Guillaume van't Hoff, interprété par Caroline Benassy et François Perrin.

1 Maison du peuple
Sur réservation au 06 41 12 96 13
ou sur contact@cieterraquee.com

3e–Terminale

NIGHTINGALE, LA DAME À LA CRÊTE DE COQ

Vendredi 13 novembre à 10h et 14h

Une plongée dans la vie et l'œuvre de Florence Nightingale (1820-1910), qui a révolutionné le métier d'infirmière et sauvé des vies grâce à une nouvelle approche statistique et hygiénique. Seule en scène, Nightingale s'adresse au public dans le style qui était le sien, direct et incisif. Elle interpelle férocement les puissants pour pouvoir soigner humainement les plus faibles.

Spectacle de Terraquée, écrit par Mika Caudal et François Perrin, mis en scène par Matthieu Fayette, interprété par Sandrine Baumajs.

1 Maison du peuple
Sur réservation au 06 41 12 96 13
ou sur contact@cieterraquee.com

Et aussi…

→ Visites-ateliers à la médiathèque du Centre ville autour de l'exposition Imaginary (voir p.6). CM2 et lycéens.
→ Mini-conférences de Pierre Pansu et Isabelle Moindrot à la MSH - Paris Nord (voir p.10). À partir de la 3e.

ET TOUTE L'ANNÉE AU P'TIT LOCAL TERRAQUÉE

Situé en pied d'immeuble cité Péri (134, rue Gabriel Péri) est dédié à nos actions culturelles et éducatives.

Ce lieu, dont nous sommes locataires auprès de PCH, entièrement remis à neuf par nos soins, a été pensé comme une mini salle polyvalente permettant les rencontres et le partage autour de nos activités.

LES MERCREDIS AU P'TIT LOCAL

Le mercredi, c'est le jour des ateliers au p'tit local.

14h-15h30 : Atelier Mathéâtre 8-11 ans.

15h45-17h30 : Atelier Mathéâtre 12-15 ans.

20h-22h : Atelier T (théâtre adultes).

Chaque atelier donne lieu à la création d'un spectacle représenté en fin d'année lors de la Fête Terraquée, au mois de juin au p'tit local.

Renseignements et inscriptions : 06 41 12 96 13 / contact@cieterraquee.com

LES VENDREDIS AU P'TIT LOCAL

Le vendredi, au p'tit local, c'est le moment de soirées conviviales, autour du jeu, des sciences, de la chanson, des métiers... Auberge espagnole : vous pouvez apporter quelque chose à boire ou à manger, on partage.

Les soirées sont gratuites.

JEUX DE SOCIÉTÉ

Des jeux de société pour les grands et les petits, à jouer en famille ou entre amis et dans une bonne ambiance où l'entraide vaut plus que la compétition !

Un vendredi par mois (en général, le premier) : 04/09, 16/10, 06/11, 04/12

JOUONS AVEC LES MATHS

Des soirées pour découvrir, en toute simplicité et convivialité, une autre facette des mathématiques, par le jeu, la décoration, le dessin...

Un vendredi par mois (en général, le troisième) : 16/10, 20/11, 18/12

ALORS, ON CHANTE !

Une soirée musicale dans une ambiance détendue et conviviale. On chantera pour vous donner envie de fredonner à votre tour. Si vous ne connaissez pas les paroles par cœur, pas de panique, elles seront mises à disposition !

Un vendredi par trimestre : 11/12

PROGRAMME SEPTEMBRE-DÉCEMBRE 2026

VEN 4 SEPTEMBRE (18H-22H) : Jeux de société.

SAM 5 SEPTEMBRE (18H) :
Spectacle *Il est rond, mon ballon ?* par Terraquée. Représentation exceptionnelle suivie de la Fête des voisins quartier Péri.

VEN 16 OCTOBRE (18H-22H) : Jeux de société et jeux mathématiques.

VEN 6 NOVEMBRE (18H-22H) : Jeux de société.

VEN 20 NOVEMBRE (18h-22h) : Awalé, Bayamigo et autres jeux d'Afrique et d'ailleurs.

VEN 4 DECEMBRE (18h-22h) : Jeux de société.

VEN 11 DECEMBRE (19h-22h) : Alors, on chante !

VEN 18 DECEMBRE (18h-22) : Décos de Noël mathématiques.

2 P'tit local Terraquée

Les vendredis au p'tit local sont cofinancés par l'ANCT, le département de Seine-Saint-Denis et la CAF

TERRAQUÉE EN TOURNÉE : ENSEIGNANT·E·S, DEMANDEZ LE CATALOGUE !

CONTACT@CIETERRAQUEE.COM
06 41 12 96 13
WWW.TERRAQUEE.COM

SPECTACLES

Nous proposons 4 spectacles aux établissements scolaires, suivis d'échanges et d'ateliers.

→ Il est rond, mon ballon ? :
Il est rond, mon ballon ? Eh bien… pas vraiment ! Regardez les pièces qui constituent un ballon de foot… Des hexagones et des pentagones ! Un spectacle aux multiples facettes, entre théâtre, magie, jonglage et conte, qui la met en pleine lucarne.
Du CM1 à la 5e

→ Pi, le nombre à 2 lettres :
Une pièce de théâtre autour des mathématiques. Dans un esprit burlesque et décalé, le thème des nombres y est abordé à travers la figure de π, une adolescente en quête d'identité.
De la 6e à la 3e

→ Nightingale, la dame à la crête de coq
Une plongée dans la vie et l'œuvre de Florence Nightingale (1820-1910), qui a révolutionné le métier d'infirmière et a sauvé des vies grâce à une nouvelle approche statistique et hygiénique.
Élèves de troisième, lycéen·nes et étudiant·es dans le domaine de la santé

→ Les Indécis, cabaret statistique :
« On peut débattre de tout, sauf des chiffres ! » Les Indécis est un trio burlesque qui interroge la décision publique guidée par les chiffres, et les statistiques, à travers deux numéros indépendants.
À partir de la seconde

ATELIERS

→ Stages Mathéâtre :
Lors de ces stages de 5 demi-journées, nous proposons aux participant·es un thème mathématique sur lequel ils vont réfléchir, expérimenter, improviser pour donner naissance à un spectacle.
De la 6e à la 2nde.

→ À quoi jouent les mathématiciennes ? :
Sophie Germain / Katherine Johnson
Faites connaissance avec le personnage de la géniale et pugnace mathématicienne Sophie Germain, ou avec celui de la calculatrice de la NASA Katherine Johnson et plongez vous dans leurs parcours après la révolution française et dans l'Amérique ségrégationniste.
Lecture d'album, échange et expériences de physique.
Du CM1 à la 5e.

Terraquée est labellisée Jeunesse et Éducation Populaire, et titulaire de l'agrément de l'Académie de Créteil en tant qu'association éducative complémentaire de l'enseignement public.

Merci pour leur confiance en 2026 aux Cités éducatives de Saint-Denis, Lille, Sevran, Aubervilliers.

Vous pouvez également trouver nos offres sur le Pass Culture ! Pour cela, connectez-vous sur votre compte ADAGE

Crédits photographiques : Page 5 : © Yann Mambert ; Page 7 : © Galerie HCE (photo de la rue) ; Page 8 et 9 : © Yann Mambert pour chaque photo ; Page 10 : sous la carte : Planisphère de Gérard Mecator (1569), tous droits réservés ; Page 16 : Pas de crédit (photo de la fabrique) ; Page 17 : © Meriem Zoghlami ; Page 18 : © Yann Mambert ; Page 19 : © Anouch Paré (photo du spectacle) ; Page 20 : © Michel Raou (photo du spectacle) ; Page 21 : tous droits réservés (Pi) © Meriem Zoghlami (Nightingale) ; Page 22 : © Meriem Zoghlami

LE FESTIVAL MATHS EN VILLE, UNE ACTION ISSUE DU LABO MATHÉÂTRE, FINANCÉE PAR :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence nationale de la cohésion des territoires

Région îledeFrance

AUBERVILLIERS

ALLOCATIONS FAMILIALES
Caf de la Seine-Saint-Denis

FONDATION MATHÉMATIQUE JACQUES HADAMARD

SAINT-DENIS PIERREFITTE

AVEC LA PARTICIPATION DE :

AUBERVILLIERS

SAINT-DENIS PIERREFITTE

Société Mathématique de France

MATHÉMATIQUE TANGIBLE ORSAY

université PARIS-SACLAY

Plaine commune Les médiathèques

COLLECTIF ART CONCRET NORMANDIE

HCE GALERIE

MSH Paris Nord

L'aventure du calcul

La fabrique de la flèche

3T

Unité d'Archéologie

Les Brecons de Saint-Denis

ASSOCIATION SCIENCE OUVERTE

L'ESPACE MARITON

ludécode

toxicode

Palais DÉCOUVERTE

Le Cirque Graphique

Les Arts Pires

ÉDITIONS POLE

LE FESTIVAL MATHS EN VILLE EST PARRAINÉ PAR LA SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE SMF.EMATH.FR

WWW.MATHSENVILLE.COM

CONTACT@CIETERRAQUEE.COM

06 41 12 96 13

TERRAQUÉE

Graphisme : Polysemique.fr