


Fête des maths et des jeux

Maths hors les murs



**ACTIVITÉS
GRATUITES !**

Samedi 15 et dimanche 16 mars 2025
de 14 h à 18 h

Un rendez-vous incontournable pour découvrir les mathématiques autrement tout en s'amusant !

Activités sur réservations sur place le jour-même



Planétarium

Partez à la découverte du ciel, émerveillez-vous devant plus de 4 000 étoiles et rêvez devant le spectacle du ciel étoilé.

Séance « À la belle étoile »

à 15 h 30

À partir de 6 ans (enfants et adultes)

Durée : 45 min

Séance « Le ciel ce soir »

à 14 h 30 et 16 h 30

À partir de 9 ans (enfants et adultes)

Durée : 45 min

Exposition

« Arts & Préhistoire »

Une découverte inédite de reproduction de chefs-d'œuvre de l'art préhistorique, sculptés, gravés et peints provenant du monde entier.

Mêlant contemplation d'œuvres et immersion audiovisuelle, le parcours plonge les visiteurs dans l'imaginaire de nos ancêtres. Une exposition du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

Visite à 14 h 15, 14 h 45, 15 h 15, 15 h 45, 16 h 15 et 17 h

À partir de 7 ans
(enfants et adultes)



Exposition « De temps en temps »

Explorer, observer, interpréter et expérimenter sont les mots-clés de cette exposition créée par le Forum des Sciences.

Elle invite les jeunes enfants à découvrir le temps qui se retrouve tout autour de nous, rythme le quotidien de l'enfant et transforme le monde. Il reste un mystère, pour les plus jeunes comme pour les plus grands.

Visite avec médiateur à 14 h 15, 15 h 30 et 16 h 45

Pour les 3-6 ans accompagnés

Durée : 1 h



Espace d'Atom

Un espace dans lequel votre enfant peut expérimenter des mini-ateliers à son rythme à l'issue d'une animation encadrée par un médiateur.

Animation à 14 h 15, 15 h 30 et 16 h 45

Pour les 3-6 ans accompagnés

Durée : 1 heure



Enigma

Nous avons trouvé une lettre, faisant référence à une île mystérieuse où aurait été caché un trésor d'une valeur inestimable... Malheureusement, une partie du message est chiffré et nous avons besoin de votre aide pour déchiffrer le cryptogramme et trouver des indices éparpillés dans la ville d'Enigma afin de découvrir l'emplacement du butin.

Séance

« **Sur la piste des codes secrets** »

à 14 h 15, 15 h 15, 16 h 15 et 17 h 15

À partir de 7 ans (enfants et adultes)

Durée : 45 min



Atelier

« **Focus sur l'image numérique** »

Pensée comme une sorte de voyage dans le temps, de la Préhistoire à nos jours, lors de cette animation où nous ferons un focus sur les images produites aujourd'hui à l'aide des outils numériques. Par le biais de manipulations, le public sera invité à découvrir et à comprendre les techniques qui se cachent derrière leurs conceptions.

Atelier à 14 h 30, 15 h 30 et 16 h 30

Espace atelier médiation

À partir de 9 ans (enfants et adultes)

Durée : 45 min



Ateliers « Carte 3D »

À la découverte des carnets de Léonard de Vinci...

L'association Kidi'Science propose deux ateliers pour concevoir des cartes en 3D, à la manière des célèbres Codex :

les carnets illustrés de Léonard de Vinci.

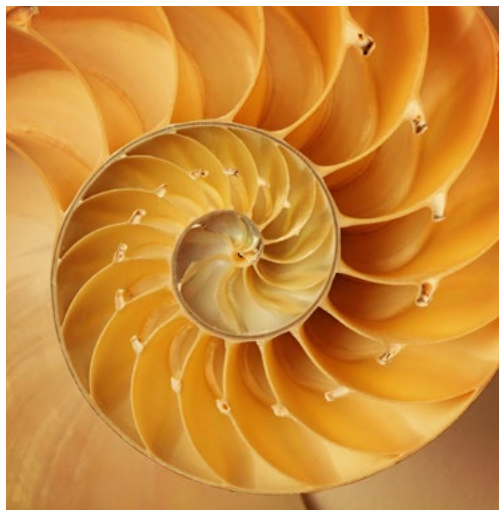
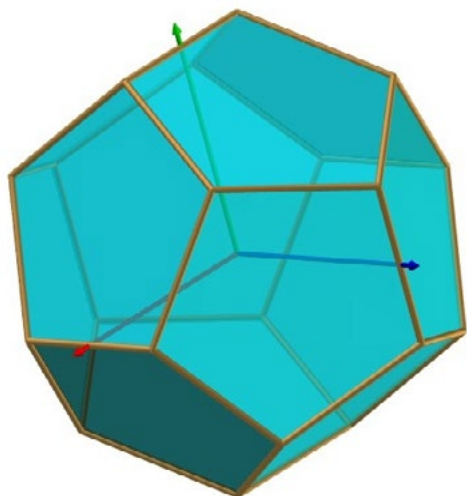
Samedi :

atelier « Léonard de Vinci, un féru de géométrie » avec le dodécaèdre que l'on retrouve dans la nature et la technologie

Atelier à 15 h / Salle blanche

À partir de 10 ans
(enfants et adultes)

Durée : 2 h



Dimanche :

atelier « Léonard de Vinci, entre spirale et nombre d'or » : une petite expérience pour comprendre, puis réalisation de la carte 3D

À 15 h / Salle blanche

À partir de 8 ans
(enfants et adultes)

Durée : 2 h

Activités en accès libre

Découvrir les mathématiques en XXL

Animations et jeux traditionnels XXL pour découvrir, partager, réfléchir ensemble... tout en s'amusant.

Animation tout public
(enfants et adultes)
Par la compagnie Sac à dés
Espace flânerie



Maths en jeu

Apprendre des concepts mathématiques par le biais du jeu : le cube brisé, mystère et boules de gommages, le carreau cassé, l'étoile magique, le carré magique...

Animation tout public
(enfants et adultes)
Par le Forum des sciences
À la Doc'

Mots en bouche et chiffres en tête

Un espace de lecture, de jeu, d'observation et de création qui vous fera découvrir les mathématiques autrement !

Animation lecture tout public dès 3 ans (enfants et adultes) par l'association *À livre ouvert*
Au cabinet des curiosités



Fabrique ta pascaline Uniquement le samedi !

Création et production de machines à calculer basée sur la calculatrice pascaline de Blaise Pascal.

Animation tout public dès 7 ans (enfants et adultes) par Fabien Jonckheere, designer industriel et animateur d'art
Hall d'accueil

Les flexagones, pop-ups et autres pliages géométriques

Uniquement le dimanche !

À partir d'une simple feuille de papier et de motifs géométriques de base, réalisez des objets mathématiques aux propriétés étonnantes et repartez avec votre modèle fabriqué par vos soins !

Animation tout public à partir de 9 ans (enfants et adultes) par Ludimaths
À la Doc'



Les matheux-magiciens

Uniquement le dimanche !

Tours de mentalisme et de divination, tours automatiques, calculateurs prodiges...
Vous pourrez découvrir leurs secrets grâce à des principes arithmétiques simples et jouer aussi aux magiciens...

Animation tout public à partir de 9 ans (enfants et adultes) par Ludimaths
À la Doc'

Exposition « Histoire climatique de la Terre »

Un voyage à travers le temps pour
découvrir l'évolution climatique
de la Terre.

Exposition thématique tout public
à partir de 9 ans
(enfants et adultes)
par le forum des Sciences
Hall d'accueil



Exposition « Visions du futur »

L'exposition « Visions du futur »
évoque à travers des gravures
artistiques et prospectives notre
rapport à l'évolution des sciences,
des techniques et des technologies.
Conçue par le Jet Propulsion
Laboratory (JPL), elle est
composée de 14 panneaux
associés à une projection
vidéo de photos réalisées par
les télescopes ou les sondes
spatiales des astres présentés
dans l'exposition afin de comparer
les environnements présentés
dans les illustrations avec les données
réellement disponibles.

Création Nasa

Traduction et impression Forum
départemental des Sciences

Exposition thématique tout public
à partir de 9 ans (enfants et
adultes)
Salle Blanche



Espace Doc'

Espace convivial dans lequel le public pourra découvrir différents ouvrages, revues, guides... et diverses animations en lien avec la thématique de cette année « Maths hors les murs ».

Espace Doc' pour tout public (enfants et adultes)
À la Doc'





Forum départemental des Sciences

1 place François Mitterrand
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Tél. : 03 59 73 96 00

accueil-forumdessciences@lenord.fr
forumdepartementaldessciences.fr

