



Nord
Le Département est là

Cité des
Géométries

Région
Hauts-de-France

ville de
Maubeuge

CHORALIS
Mutuelle La Libre Choix

ATELIERS

avec la Cité des Géométries

Offres à destination des
ALSH, collectivités, associations,
maisons de quartiers



JUILLET 2026

chez vous, en kit ou à la Cité des Géométries (CitéBOX)

Renseignements, disponibilités et tarifs sur demande

INNOVANTS

CRÉATIFS

NUMÉRIQUES

citedesgeometries@gmail.com
citedesgeometries.org

03 27 67 76 51
Pôle Culturel Henri Lafitte
3, rue Georges Paillot 59600 Maubeuge



EXPOSITIONS ITINERANTES (CLIMAT, SPORT, OCÉANS)

à partir de 9 ans

A la journée

Session 1h30 - 12 participants max.

Expositions accompagnées de manipulations et de jeux adaptés à la thématique.



FLOPAGE DE TSHIRT OU TOTE-BAG

à partir de 6 ans

1h30 - 10 participants max.

Personnalisez un tote-bag ou un t-shirt avec les motifs de votre choix. Utilisez le flocage classique, texturé, pailleté ou flocage-coloriage pour un maximum de personnalisation.



MALLES : JEUX MATHS OU CODAGE

5 > 10 ans

1h30 - 12 participants max.

Deux malles, deux niveaux : **Jeux mathématiques** : de la maternelle à la primaire, cette malle vise à transformer des concepts abstraits mathématiques en activités ludiques et amusantes.

Initiation au code numérique par des jeux de programmation.



MINI MONDES EN BOIS

à partir de 5 ans

2h - 10 participants max.

A partir d'une thématique, créez un mini monde avec une variété de matériaux pour fabriquer des arbres, des maisons, des animaux (bois, feutrine, papier, tissus, etc.) Utilisez une découpeuse laser ou papier, une imprimante 3D...



BRODERIE SUR BOIS

6 > 8 ans

1h30 - 10 participants max.

Partez à la découverte d'une technique traditionnelle et créez des pièces uniques avec des designs personnalisés. (complexité en fonction de l'âge des participants).



NICHOIR EN BOIS

à partir de 8 ans

1h30 - 12 participants max

Créez un petit nichoir en bois, découpé sur une découpeuse laser. Il est facile à monter et à personnaliser.





ESCAPE GAME "STRANGER MATHS"

à partir de 8 ans

A la journée

Session de 30 mins - 10 participants

Grand succès du dernier Salon des Jeux Mathématiques, l'escape game est prêt pour l'itinérance.



MOBILE EN BOIS

à partir de 10 ans

1 h - 8 participants max.

Créez un mobile en bois, équilibre-le, amusez-vous à faire bouger les ailes pour imiter le mouvement de l'oiseau.



DIORAMA BOIS OU PAPIER

à partir de 7 ans

1h - 10 participants max.

En bois ou un papier, imaginez des scènes en 3 dimensions. Choisissez les couleurs, les décors, assemblez, créez votre propre univers miniature à emporter.



ATELIER MARQUE-PAGE (BOIS OU FEUTRINE)

à partir de 5 ans

1h - 12 participants max.

Créez votre propre marque-page à partir de bois avec des feutres à peinture et de la feutrine pour ajouter des détails colorés et texturés. Possibilité de création en feutrine uniquement.



MAQUETTE EN BOIS OU EN PAPIER

à partir de 9 ans

2h - 12 participants max.

Assemblez une maison en bois ou en papier et personnaliser-la. (Surprise sur ce modèle en bois : elle se transforme en boîte pour y ranger des petits objets.)



COUTURE

à partir de 8 ans

2h - 8 participants max.

Apprenez à coudre et créez un petit sac, un protège-cahier, un marque-page avec range-crayon pour rendre la lecture encore plus amusante ou un sac isotherme - parfait pour garder son déjeuner au frais pendant les journées d'été.





PROGRAMMATION AVEC LEGO® SPIKE OU MINDSTORM®

6 > 9 ans // 10 > 14 ans
1h30 - 12 participants max.

Plongez dans l'univers de la robotique avec les Lego® Mindstorm ou Spike pour les plus petits. Apprenez à construire et programmer des robots étonnants et différents pour chacun.



TURING TUMBLE

à partir de 8 ans
1 h - 8 participants max.

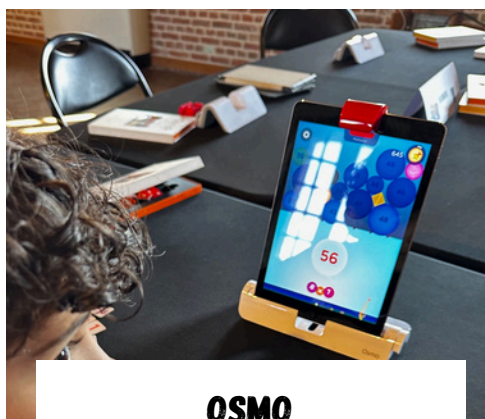
Venez vous initier au fonctionnement d'un ordinateur sans écran et via des défis de plus en plus complexe. Turing Tumble permet une approche ludique de l'informatique.



MINI MAKER D'UN JOUR

à partir de 8 ans
tous les enfants du centre

Imaginez, créez, fabriquez, partagez. Une véritable unité de production s'installe dans l'établissement le temps d'une journée pour un maximum de projets créatifs à imaginer avec une découpeuse-graveuse laser, découpeuse papier, imprimante 3D, machines à coudre



OSMO

5 > 9 ans
1 h - 8 participants max.

Découvrez le monde de l'apprentissage interactif grâce à OSMO - plateforme éducative qui combine le jeu physique et numérique. Elle permet aux enfants d'apprendre de manière ludique, stimule leur créativité, leur pensée critique et leurs compétences en résolution de problèmes.



TABLEAU D'ARTISTE

à partir de 9 ans
2h - 8 participants max.

Venez stimuler votre sens de l'observation, de la créativité et de la motricité grâce à cet atelier. Vous reproduirez un tableau d'artiste en utilisant la feutrine, la broderie, les perles.... tout en vous aidant des outils numériques.





KITS PRÊTS À MONTER

à partir de 6 ans - 1h

(la complexité du kit est étudiée pour s'adapter à l'âge des participants et à la thématique souhaitée.)

Fabriquez des insectes à partir de boîtes cartons recyclées, des petits animaux ou un superbe bonsaï, découpés grâce à la découpeuse laser au sein de la CitéBOX et prêts à être monté au sein de votre établissement.

Un atelier alliant créativité, précision et découverte des technologies.

Kit créé sur mesure en fonction de la thématique.



LA PEINTURE NUMÉRIQUE

à partir de 7 ans

1 h - 10 participants max.

Prenez une toile, choisissez le visuel qui vous plaît le plus, gravez-le au laser puis personnalisez-le à votre guise (avec des feutres, des perles, de la broderie ...) pour créer une véritable oeuvre d'art.



ATELIER APPRENTI SORCIER

à partir de 7 ans

1 h - 10 participants max.

Vivez un moment magique en fabricant des potions inspirées de la fameuse saga Harry Potter : chimie et magie seront au rendez-vous.



La plupart des activités proposées sont réalisables dans votre établissement.

Les pictogrammes vous informent à ce sujet.



réalisable dans votre établissement **sans** équipe de médiation



réalisable dans votre établissement **avec** l'équipe de médiation



réalisable à la CitéBOX