

# OPEN FABLAB

+ + + +

ATELIERS NUMÉRIQUES  
VACANCES DE NOËL

VAL DE  
BRIEY



*mmn*  
maison des  
mille marches

du 20 au 30  
décembre  
2021

# De 14h à 18h

20/12

## > BRODERIE NUMERIQUE à partir de 14 ans

> [Inkscape/Inkafitch](#)

Vous apprendrez à préparer un fichier graphique à destination d'une brodeuse numérique.

21/12

## > MODELISATION ET IMPRESSION 3D à partir de 11 ans

> [Tinkercad](#)

Dans cet atelier, vous découvrirez la puissance de la modélisation paramétrique avec le logiciel Tinkercad.

Vous utiliserez des blocs de construction de type Scratch pour dessiner un flocon de neige que vous pourrez ensuite imprimer en 3D.

22/12

## > CREATION D'OBJETS à partir de 9 ans

> [Découpe laser](#)

Venez au FabLab fabriquer vos décorations pour Noël !

23/12

## > CRÉATION DE T-SHIRTS à partir de 9 ans

> [Découpe vinyle](#)

Pour Noël, créez et offrez un T-shirt personnalisé !

27/12

## > PROGRAMMATION CRÉATIVE à partir de 11 ans

> [Conception de jeu vidéo](#)

Apprendre à coder tout en s'amusant c'est le défi du logiciel Scratch. Vous pourrez créer un jeu à l'aide de blocs de programmation, personnaliser des décors et des personnages... Dans cet atelier, vous réaliserez un jeu inspiré d'un des mini jeux de mario party.

28/12

## > CONCOURS DE JEU VIDEO à partir de 9 ans

> [Jeu en ligne](#)

On joue à Minecraft en créant un village de Noël. Qui remportera le trophée ?

29/12

## > CONCEPTION DE CARTE DE JEU VIDEO à partir de 15 ans

> [Level design d'une carte sur un jeu de tir](#)

Présentation du map design, de ses subtilités et de son importance dans le monde du jeu vidéo.

Création d'une petite carte asymétrique de match à mort par équipe sur Fortnite.

Vote de la meilleure carte par les joueurs (3 critères : décoration, consignes, avis subjectif)

Tournoi de match à mort par équipe sur 3 des meilleures cartes votées.

30/12

## > DECOUVERTE DE LA REALITE VIRTUELLE

> [Immersion et jeux](#)

à partir de 14 ans 2 sessions de jeu : de 14h à 16h et de 16h à 18h

Vivez des expériences de réalité virtuelle au travers une sélection de jeux innovants et créatifs.



**mmm**  
maison des  
mille marches

10, rue du Maréchal Joffre à Briey  
(à côté du beffroi)

**ATELIERS GRATUITS**  
PLACES LIMITÉES À 6 PAR ATELIER

**INSCRIVEZ-VOUS !**

09 85 60 07 94

[www.lab-briey.fr](http://www.lab-briey.fr)

### Passé sanitaire obligatoire

Prenez soin de vous et des autres, et soyez au rendez-vous des ateliers numériques du LAB !



Portez un  
masque



Lavez vous  
les mains  
régulièrement



1m de distance